Н.Н. СОКОЛОВ

*

КУРС СТЕНОГРАФИИ

ПО ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЕ

*

Часть I

ОСНОВНОЙ КУРС

*

УЧПЕДГИЗ 1948

Н. Н. СОКОЛОВ

КУРС СТЕНОГРАФИИ

ПО ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЕ

Часть I

ОСНОВНОЙ КУРС

ИЗДАНИЕ ПЯТОЕ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧЕБНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
МИНИСТЕРСТВА ПРОСВЕЩЕНИЯ РСФСР
МОСКВА 1948

ВВЕДЕНИЕ.

Значение стенографии. Стенографией называется рационализированное письмо, дающее возможность быстро писать при помощи особых кратких знаков.

Обыкновенным письмом можно написать в одну минуту в среднем примерно 20 слов. Стенография же даёт возможность при начальном овладении этим знанием записать 60—75 слов в минуту, а высококвалифицированные стенографы пишут до 110—140 слов в минуту, т. е. со скоростью речи быстро говорящего оратора. Итак стенография в 4—7 раз сокращает время записи.

Отсюда вытекает первая область применения стенографии — запись речи на съездах, конференциях, докладах, лекциях, совещаниях, запись под диктовку и пр. Исторически сложился взгляд на стенографию именно как на средство для записи речей. С самого начала существования стенографии на неё смотрели главным образом как на профессиональное искусство стенографов-специалистов, записывавших слова оратора. Действительно, стенография играет в этом отношении исключительно важную роль. Достаточно сказать, что все те речи, которые мы читаем в газетах, записываются сначала стенографически. Стенография сохранила и сохраняет нам речи вождей нашего социалистического государства. При помощи стенографии записываются речи на съездах партии, на партийных, общественных, технических, научных конференциях и т. д.

Однако такой узкий взгляд на стенографию, как на средство для записи речей и на профессиональное искусство, неправилен. Примерно к началу XX века стало всё более и более укрепляться убеждение, что стенография важна не только в её профессиональной форме для записи речей, но ещё более в качестве средства рационализации труда сотен тысяч и миллионов людей.

Здесь выдвигается вторая — и важнейшая — область применения стенографии, как рационализированного письма массового распространения, существующего наряду с обыкновенным письмом.

Стенография является подсобным знанием, повышающим производительность труда. Для широкого приме-

ния стенографии достаточна скорость письма в 60—75 слов в минуту. Эта скорость уже превышает скорость обыкновенного письма в несколько раз. Для достижения такой скорости надо гораздо меньше времени и труда, чем для достижения высокой профессиональной скорости. В качестве подсобного знания стенография необходима буквально всем категориям работников умственного труда: секретарям, инженерам, журналистам, учителям, студентам, партийным и профсоюзным работникам и т. д.

В Советском Союзе, при активном участии трудящихся в общественной жизни, при массовом охвате политучёбой, техучёбой, повышением квалификации, при всё увеличивающейся тяге к знанию, применение стенографии может сыграть немалую положительную роль в личной и общественной работе каждого трудящегося.

Помимо всего прочего, нельзя забывать о том большом значении, которое стенография имеет в отношении ускорения связи (передачи приказов, быстрой записи наблюдений и т. п.) в Советской Армии.

Стенография в её профессиональной и подсобной форме должна, естественно, получить широкое распространение в государственном аппарате, в различных учреждениях, предприятиях и организациях. На эту область применения стенографии в нашем государственном аппарате необходимо обратить серьёзное внимание, поскольку количество знающих стенографию работников государственного аппарата у нас пока ещё невелико. Между тем не трудно видеть, насколько ускорится, уплотнится и будет гибче работа государственного аппарата, если значительная часть всей письменной работы будет выполняться в несколько раз быстрее. В качестве профессионального знания стенография применяется в госаппарате преимущественно со скоростью письма 90 и выше слов в минуту. При скорости 60—75 слов в минуту стенография служит главным образом в качестве подсобного знания к основной работе. Стенография является важным звеном организации технической работы госаппарата.

Знание стенографии в объёме „Основного курса стенографии" даёт, после упражнений для приобретения беглости письма, скорость в 60—75 слов в минуту и более. При желании повысить квалификацию после изучения основного курса можно перейти к изучению специального курса (II часть), который является продолжением осиовного. Специальный курс содержит дополнительные приёмы сокращения письма, для приобретения высокой профессиональной квалификации.

О единой государственной системе стенографии. Системой стенографии называется сумма правил стенографического письма: знаки для букв, способы написания слов, приёмы сокращения слов и т. п. За всё время существования стенографии на земном шаре было создано несколько сотен различных систем стенографии. Каждая система отличается от других настолько, что представители одной системы не могут читать записи по другой системе.

Стенография существует около двух тысяч лет, т. е. почти столько же времени, сколько и обыкновенное письмо. За это время постепенно усовершенствовались принципы построения стенографических систем, менялся взгляд на значение стенографии и расширялась область её применения.

В заграничных странах стенография имеет весьма широкое распространение. В главных капиталистических странах количество лиц, знающих и изучающих стенографию, исчисляется миллионами.

От дореволюционной России нам осталось весьма малое наследие в отношении стенографии. Достаточно сказать, что количество стенографов исчислялось тогда несколькими десятками. Настоящее развитие стенографии в СССР началось только после Великой Октябрьской социалистической революции. Это развитие шло как по практической линии (потребность в стенографических кадрах, развитие сети курсов, широкое применение стенографии на съездах, совещаниях, в учреждениях, внимание к стенографии со стороны государственных и профсоюзных организаций и пр.), так и по теоретической линии (появление новых оригинальных систем, применение стенографии к различным языкам народов СССР, разработка методики преподавания стенографии и пр).

Уже в первые годы советской власти был поставлен вопрос о переводе преподавания стенографии на какую-либо одну систему. Наличие нескольких систем препятствовало стандартности обучения, выпуску учебных пособий, подготовке преподавателей, введению стенографии в учебные заведения и вообще широкому распространению стенографии. Вот почему ещё в 1926 г. была начата систематическая работа по отбору лучшей системы. Сначала все системы были изучены теоретически, а затем лучшие системы были подвергнуты сравнительной опытной экспертизе на практике преподавания. Учитывая итоги этой работы, Всероссийский Центральный Исполнительный Комитет принял в 1933 г. постановление о введении единой государственной системы стенографии. В качестве основы единой системы этим постановле-

нием была принята система Н. Н. Соколова, разработанная в 1919 г. и напечатанная впервые в 1924 г.

Главные принципы, лежащие в основе единой системы, следующие: сравнительная простота теории, стандартизация начертаний, возможность пользоваться нелинованной бумагой, независимость от так называемых „искусственных нажимов", учёт особенностей языка, точность письма, достаточная краткость, графичность (понимая под последним словом удобство знаков для письма и неискажаемость слов в быстром письме; графичность системы достигнута на основе специальных исследований по биомеханике письма).

В настоящее время изучение стенографии в СССР ведётся на русском языке только по единой системе. Единая система применена и к ряду других языков народов СССР: украинскому, узбекскому, татарскому и др.

Методические указания. Основной курс содержит полную теорию стенографического письма, сокращения наиболее употребительных слов и ряд примеров и упражнений связного текста. Краткость письма, которую даёт основной курс, соответствует записи примерно 60—75 слов в минуту, при условии приобретения достаточной техники письма (а при использовании „Справочного словаря"—90 и выше слов в минуту). Этим курсом могут ограничиться те учащиеся, которые не преследуют цели достижения профессиональной скорости. Надо иметь в виду и то обстоятельство, что при постоянном пользовании стенографией скорость письма постепенно растёт за счёт приобретения всё лучшей техники письма и за счёт применения специальных сокращений в той или иной отрасли.

Для изучения стенографии никаких особых способностей не требуется. Срок изучения зависит от:

а) степени подготовленности изучающего (общеобразовательный уровень, достаточная грамотность, умение осмысливать записанный текст и т. п.);

б) времени, уделяемого для занятий, и

в) установки обучения на ту или иную скорость.

На курсах стенографии занятия обыкновенно происходят 3 раза в неделю по 2 часа, при условии также домашних занятий. При этих условиях скорость 60—75 слов в минуту достигается примерно в 8—10 месяцев, 90 слов — в 12—15 месяцев. Возможно и уменьшение этих сроков и некоторое увеличение их, в зависимости от перечисленных выше условий.

На курсах стенографии, когда учащиеся пишут 40—50 слов в минуту, даются ещё добавочные часы диктовок для развития техники письма. Однако достигнуть скорости письма в 60 слов в минуту можно и без диктовок.

План курса в общих чертах заключается в следующем.

Вначале усваивается теория в той последовательности, в какой она изложена в книге. Затем прорабатывается отдел сокращений и упражнения. Наконец, учащийся переходит к самостоятельному письму, путём списывания и под диктовку, для приобретения беглости письма.

Важнейшее правило при изучении стенографии — полная точность начертаний. Точность необходима для лёгкого чтения стенограммы. Поэтому нельзя при изучении теории писать торопливо или допускать отклонения и небрежность при письме. Медленное и точное списывание необходимо, помимо всех прочих упражнений, до конца курса.

Второе важное правило при изучении стенографии — повторение упражнений. Для приобретения быстроты письма недостаточно знать теорию, надо ещё приобрести беглость письма. Скорость зависит не только от краткости знаков, но и от навыка писать их, не задумываясь над каждым словом. Беглость можно приобрести только путём повторения упражнений и вообще путём проработки большего количества текстов. Поэтому надо не только усвоить то или иное правило, но и писать слова и упражнения многократно, добиваясь беглости письма.

Написанное надо прочитывать, чтобы приобрести навык беглого чтения стенограммы. Хорошо написанная стенограмма читается так же быстро, как и обыкновенное письмо.

Бумага при изучении теории должна быть в две линейки, с расстоянием между ними около 4 *мм*. При переходе к упражнениям бумага берётся в одну линейку.

Писать вначале следует пером — для большей точности и чёткости. Изучивший же стенографию может пользоваться и пером, и карандашом.

При самостоятельном изучении стенографии лучше всего записаться на курсы заочного обучения.

ТЕОРИЯ.

АЛФАВИТ.

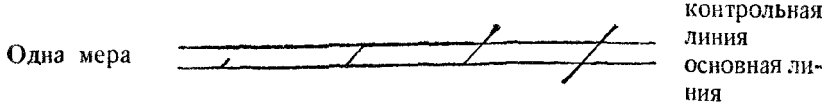
Стенографическое письмо, как и обыкновенное, построено на алфавите: обыкновенным буквам соответствуют стенографические буквы (знаки), но гораздо более краткие. В дополнение к алфавиту стенографическая теория даёт сокращённые знаки для некоторых часто встречающихся соединений согласных, приставок, суффиксов и окончаний. Кроме того, некоторые слова подвергаются дальнейшим сокращениям, построенным по определённым правилам. В результате стенографическое письмо значительно короче и быстрее обыкновенного.

В русском алфавите имеются 33 буквы. Согласными называются буквы: *б, в, г, д, ж, з, к, л, м, н, п, р, с, т, ф, х, ц, ч, ш, щ* — всего 20. Гласных 10: *а, и, ы, е, э, ё, я, о, у, ю*. Буква *й* называется полугласной. Буквы *ъ* и *ь* не означают никаких звуков и называются немыми или безгласными.

Пары звонких и глухих согласных: *б — п, в — ф, д — т, ж — ш, з — с, г — к*, имеют графическое (письменное) сходство в стенографическом алфавите.

1. Стенографические знаки. В стенографическом письме, как и в обыкновенном, слова пишутся буквами. Стенографические буквы-знаки взяты из элементов обыкновенных букв и пишутся с косым наклоном, без нажима, с соблюдением их точной формы.

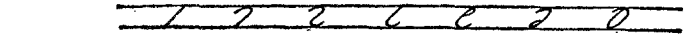
Знаки по их высоте бывают четырёх размеров: одномерные, двумерные, трёхмерные. Для точного указания размеров знаков по высоте, в начале изучения употребляется бумага в две линейки:



Элементы: малый, одномерный, двумерный, трёхмерный.

Слова располагаются, как и в обыкновенном письме, на нижней основной линии или, сокращённо, „на линии". На высоте одной меры (3—4 *мм*) находится контрольная линия или, сокращённо „контрольная". В дальнейшем необходимость в контрольной отпадает. При практическом стенографировании можно пользоваться и нелинованной бумагой.

15 **2. Знаки для согласных букв.** Следующие знаки согласных букв являются одномерными:

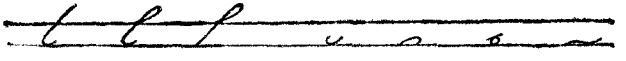


к в ф п м ж щ

Все эти знаки пишутся сверху вниз. Размер петель и округлений у знаков *в*, *п*, *ф*, *м*, *ж* — около $^1/_3$ меры по высоте.

Знак *щ* — кружок (овал), который начинается на контрольной и пишется „по ходу часовой стрелки" до линии, возвращаясь затем опять к контрольной. Это направление движения называется „правый оборот". Знак *ж* также правого оборота, хотя конец его и не доходит до контрольной. Чёрточки в начале и конце знака *щ* указывают только направление движения пера и при письме слов отпадают как ненужные.

К двумерным знакам относятся *б*, *ч*, *х*, и к малым — *с*, *т*, *д*, *н*:

16 

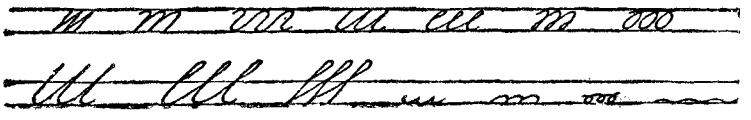
б ч х с т д н

Размер петель у знаков *ч*, *х* — одна мера.

Высота знаков *с*, *т*, *д* — $^1/_3$ меры, знака *н* — около $^1/_4$ меры. Знак *д* пишется правым оборотом (как *щ*).

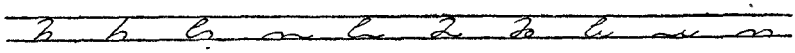
Указанное относительное положение знаков на линии называется „алфавитным".

Упражнение 1. Напишите по следующему образцу показанные знаки алфавита, обращая внимание на их точную форму, в частности на округления или углы вверху и внизу. Это упражнение, как и все последующие, выполняется несколько раз.



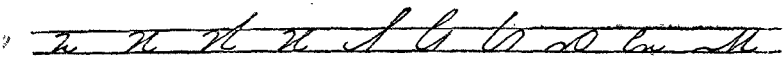
3. Соединение согласных. Знаки согласных в словах соединяются между собой слитно, без отрыва пера от бумаги. При соединении знаки ставятся рядом в указанном выше „алфавитном" положении (т. е. как они стоят на линии). При этом в ряде случаев знаки требуют соединительной черты между ними.

Примеры непосредственного соединения знаков:



вт кт мт тн мн жн жд мс нс тт

Примеры с соединительной чертой:

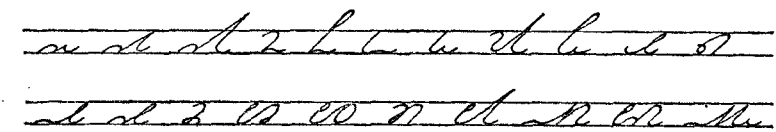


вс вп вб вм сх чк бв тщ МТС НКП

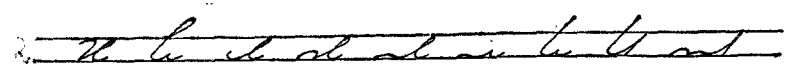
Такое простое соединение согласных называется „алфавитным".

Примечание. Прописных (заглавных) букв в стенографическом письме нет. Они заменяются в необходимых случаях (имена собственные) подчёркиванием знаков короткой чертой, как будет видно в дальнейших примерах. Знаки препинания в стенографии — обычные.

Упражнение 2. Прочтите, а затем напишите следующие соединения согласных:

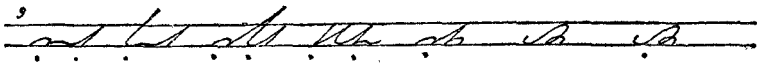


4. Буква *а* между согласными. Соединения одних согласных (*вм*, *чс* и т. п.) без гласных не встречаются в качестве отдельных слов. Это обстоятельство используется для выражения *а*. Именно, *а* между согласными выражается алфавитным соединением этих согласных. Например, *вм* читается как *вам*, *чс* — *час* и т. п.



вам час сам там нам нас бас бак танк

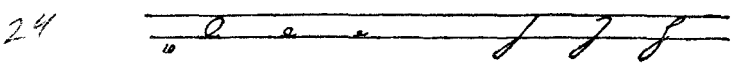
При желании отличить *а* от простого соединения согласных (например, иногда при наличии в слове трёх и более согласных) под тем знаком, за которым следует *а*, ставится точка (точка ставится после написания всего слова). Примеры:



танк банк табак капкан такт сжат(ь) сажат(ь)

Однако необходимость в постановке вспомогательной точки для *а* встречается на практике крайне редко. После небольшого навыка слова пишутся и легко читаются без точки, в том числе и приведённые выше. Поэтому точки для выражения *а* будут употребляться только на первых страницах учебника, а далее — лишь в исключительных случаях.

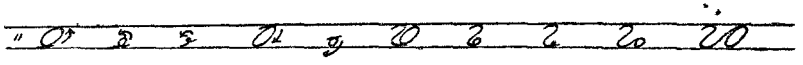
5. Знаки для остальных согласных букв.



л р з г ш ц

Знаки *л*, *р*, *з* — левого оборота: начинаясь на линии, они пишутся против хода часовой стрелки. Знак *з* пишется в виде как бы круглой точки.

Направление движения при выписывании круглых знаков (см. стрелки):

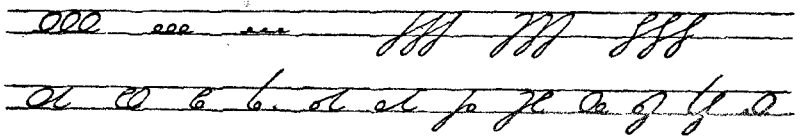


л р з щ д фл фр фз фд фщ

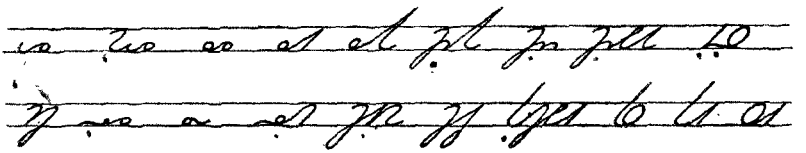
Примеры *фл* — *фщ* показывают, что чёрточки в начале и конце круглых знаков не нужны при соединении букв, так как направление того или другого знака при этом и так ясно видно.

Знаки *г*, *щ*, *ц* называются подлинейными. Их размер — двумерный. Пишутся они сверху вниз. Знак *ц* немного изгибается в середине.

Упражнение 3. а) Напишите несколько раз слитно знаки — *л, р, з, г, ш, ц* (первая строка); б) прочтите и напишите соединения согласных (вторая строка).



Упражнение 4. Прочтите следующие слова с буквой *а* в середине.



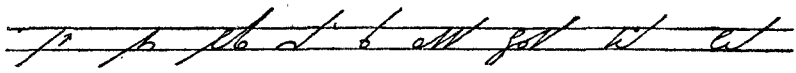
Всего, таким образом, имеется 20 знаков для согласных букв. Эти знаки для облегчения дальнейшего усвоения выражения гласных, выделяются в следующие группы:

1. Большие — одномерные и двумерные: *в, ф, п, м, к, ж, щ, х, ч, б.*
2. Подлинейные: *г, ш, ц.*
3. Левого оборота: *л, р, з.*
4. Малые: *с, т, д, н, р, з.*
5. Правого оборота: *д, щ.*
6. Остроканчивающиеся: *к, в, т, х.*

Изучая знаки для согласных, следует обратить внимание на графическое (письменное) сходство некоторых созвучных букв: *п — б, в — ф, ш — ж, р — л, с — з, т — д, к — г.*

Сходство в направлении движения и характера знаков *с — з, т — д* станет особенно ясным, если сравнить написание этих знаков по нескольку раз подряд, как показано в упражнениях 1 и 3.

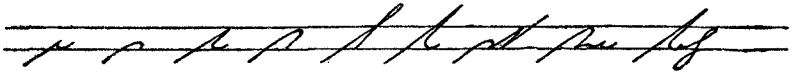
6. Алфавитный знак *а*. Буква *а* имеет свой особый алфавитный знак — двумерную черту снизу вверх с небольшим наклоном вправо. Этот знак употребляется как отдельная буква *а*, а также в начале и конце слов. В качестве отдельного знака и в начале слов *а* начинается на одну меру ниже линии.



а акт амбар та да РККА ЦДКА касса масса

Примечание. В середине и в конце слов из двух рядом стоящих одинаковых согласных можно писать только одну *(касса, масса)*.

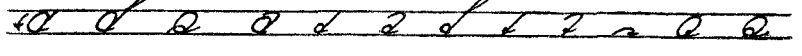
В начале слов знак *а*, начинаясь ниже линии, пишется вверх до начала согласной, с тем чтобы знаки согласных после *а* оставались на линии. Следовательно, длина *а* в начале слов различна.



ас ат ап ав ах аб атака аванс абзац

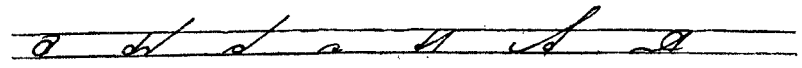
Упражнение 5. Напишите следующие слова с буквой *а*: лак, мал, алмаз, арфа, ад, азарт, аппарат, хата, лапа, вахта, дата, база, вата, такса, шахта, палка, парта, лампа, багаж, а также следующие соединения согласных: мр, пр, бр, ср, зр, чт, гд, цд, дп, дб, дн, дт, нр, нд, нл, нщ, нш, тш, тс, ст.

7. Особые соединения со знаками левого оборота. Знаки, левого оборота *л, р, з* после остроканчивающихся (т. е. после *к, в, т, х*) пишутся для удобства влево от конца предыдущего знака, причём форма и направление *л, р, з* не меняются; по этому же типу пишутся соединения *лз, рл.*



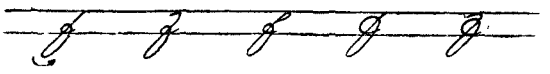
кл хл тл вл кр вр хр кз вз тз лз рл

Эти соединения могут включать в себя и букву *а*, например:



вал карта тара таз казак сахар накал

Знаки левого оборота после подлинейных пишутся также без изменения, но петли подлинейных знаков меняют своё направление на левый оборот (показано стрелкой):



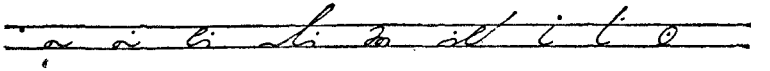
гр шр цр гл шл

Последние соединения не могут включать в себя букву *а*, поскольку для написания *а* между согласными знаки согласных соединяются без изменения формы.

Упражнение 6. Напишите следующие слова с особыми соединениями согласных:

класс, глаз, глаза, клад, кража, врач, крах, враг, ваза, храбр, влага, наказ, наказал, глава, награда, шрам, нашла, град, клапан, варвар, караван, казах, карман, грач, граната, таран.

8. Буква *ь*. В случае (крайне редкой) необходимости, буква *ь* выражается точкой над той буквой, за которой *ь* следует:



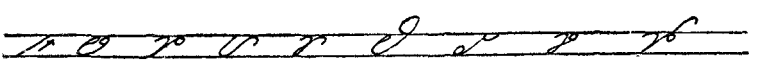
ь дан дань мать начать ждать тьма пь бь ль

В неопределённой форме глаголов *(начать, ждать* и т. п.*)* *ь* обычно не отмечается, так как смысл фразы указывает правильную форму глагола. У двумерных знаков точка ставится сбоку, у *л* в центре знака *л*.

9. Буква *и*. Гласная буква *и* имеет алфавитный знак в виде одномерной черты снизу вверх (идущей по тому же направлению, как *а*).

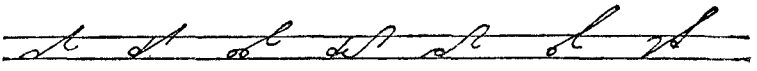
Сообразно направлению знака *и* все согласные после *и* в середине слов поднимаются по сравнению с алфавитным положением.

Малые знаки и *л* поднимаются на одну меру (до контрольной):



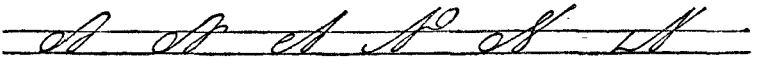
и мир вид пить жить мил рис жир видит

Большие знаки поднимаются на $^1/_2$ меры:



тип крик дадим красив тарнф дичь вихрь

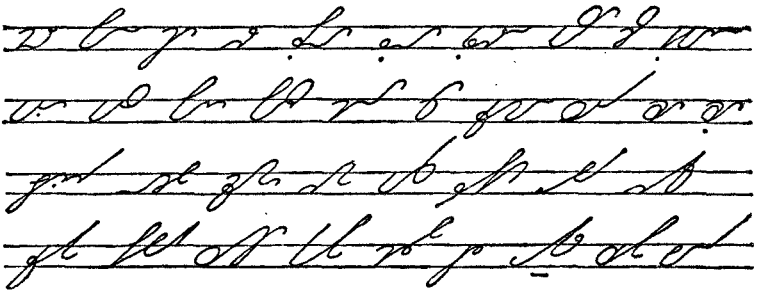
Подлинейные знаки поднимаются на одну меру:



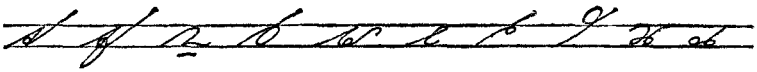
лишь лишать миг сигнал лица книги

Соединительная линия на месте *и* во всех случаях имеет направление знака *и*, хотя её длина меняется. Алфавитные соединения после *и* поднимаются, оставаясь такими же, как и на линии, например, *ш(а)т, н(а)л, с(а)т* в словах *лишать, сигнал, писать*.

Упражнение 7. Прочтите и перепишите[1]:



В начале и конце слов *и* пишется алфавитным одномерным знаком:



икра игра Иван ищи иприт им иди или жди ради

В некоторых случаях здесь знак *и* кажется укороченным *(им, жди)*: малые петли и округления согласных условно входят в этом случае в знак *и*.

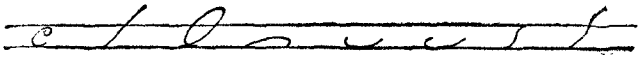
[1] В дальнейшем все упражнения, содержащие стенограммы, необходимо прочесть (расшифровать) и затем написать несколько раз; упражнения, содержащие текст, надо написать (застенографировать), а затем прочесть по своей стенограмме.

Упражнение 8.

а) кассир, вбил, гнить, давить, набрать, набирать, пассив, вашим, вина, сгибать, сила, бить, миф, жнв, кит, виза, пишн, чьи, игла, ни, ли, дни, шли, нами, враги, книги, такси, ими, вами, гримаса, климат, афиша, гранит.

б) Там висит карта Сибири. Враг напал с фланга. Кавказ красив. Вам дан наказ. Машина шла в гараж. Начал идти град. Штат набран. Книга сдана в архив.

10. Слитные знаки с буквами *с, з.* Слитными знаками называются особые сокращённые знаки для некоторых употребительных соединений согласных. Первая группа слитных знаков связана с буквами *с — з*:

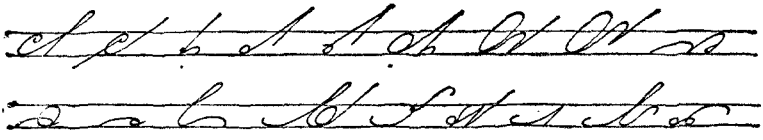


стр ск сл ст сн зн св зв

Знак *стр* начинается как стенографический знак *с*; прочие слитные знаки — увеличенные *к, л, т, с*; знак *св* составлен из *с* и *в*; знак *сл* — левого оборота. Так как знаки *ск, ст, св, зв* — острооканчивающиеся, после них знаки левого оборота пишутся влево, как, например, в словах *сказать, стал(ь), стар.*

Слитные знаки не включают в себя букву *а*; например слово *стар* нельзя писать слитным знаком *стр.*

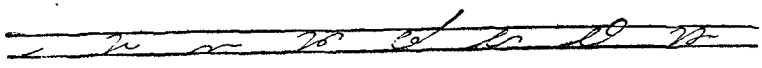
Упражнение 9.



11. Буква *е*. Алфавитный знак гласной буквы *е (э, ё)* — полумерная чёрточка снизу вверх с большим наклоном вправо.

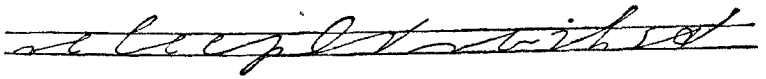
Соответственно направлению знака *е*, все согласные в середине слов после *е* отставляются вправо.

Малые знаки и *л* отставляются вправо на длину *е*:



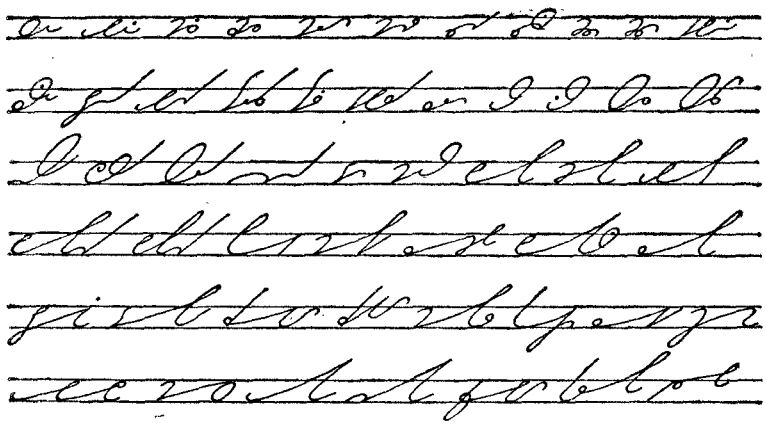
е вес тень ведёт мера иметь имел важен

Большие знаки отставляются вправо по линии:

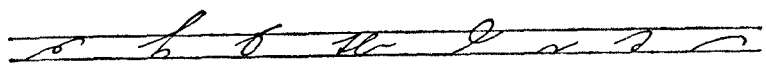


тем чем мешать слева степень въехать[1] свёкла

Упражнение 10.



В начале и конце слов *е* пишется алфавитным знаком, причём перед большими знаками приписывается к началу этих знаков в их алфавитном положении:



едет ехать ещё экзамен еле те ёж есть.

Упражнение 11.

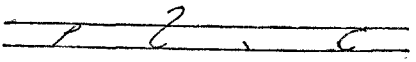
а) Лёд, сапёр, жена, анкета, сцена, берёт, налажен, сеть, партнёр, мл, мел, мнл, жн, жен, жин, крепче, бежать, лежать, слеп, слегка, печать, лев, экран, еда, ель, шрапнель, эстрада, стать, страсть, снабжать, снимать, стирать, стихи, страж, стриж, склад, слаб, весна.

б) Вчера весь день шёл ливень. Лес тёмен и мрачен. Виден флаг, там лагерь. Где дети, там смех, игра и крик. Сев начат вчера. Смета лежит в папке. Чек сдан в банк. Ваш стаж ещё мал. Дан сигнал начать сначала.

---

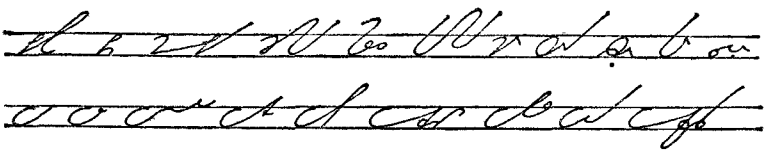
[1] Буква *з* пишется как *ь*.

12. Слитные знаки *тк, тв, нт, пр.*



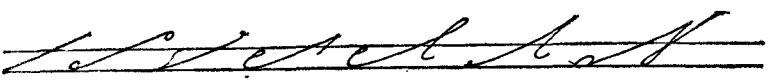
тк тв нт пр

Упражнение 12.



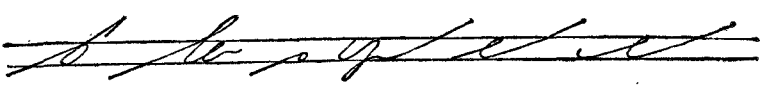
13. Буква *я*. Знак гласной буквы *я* пишется наклонно вправо, по тому же направлению как *е*, и имеет в высоту 2 меры.

В середине слов все знаки после *я* отставляются вправо: малые — на длину *я*, большие — с поднятием на $^1/_2$ меры, подлинейные — с поднятием на одну меру.



я ряд связь маяк мяч зябь тяга

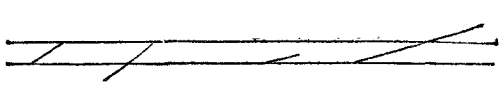
В начале и конце слов *я* пишется своим алфавитным знаком, причём в начале слов начинается из-под линии (как *а*, но с большим наклоном вправо):



ящик ячмень яд пашня имя семя

Таким образом, соединительная линия при выражении *я* между согласными идёт по направлению *я*.

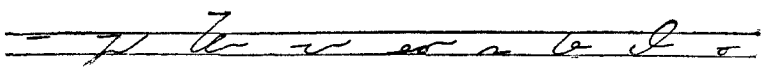
Сравнительный обзор направлений гласных:



и а (вверх) е я (вправо)

Упражнение 13. Яма, ярмарка, снаряд, память, пядь, грязь, маляр, вязать, смять, снять, чаять, ястреб, знамя, яхта, шляпа, стиль, стяг, светить, кратк(ий), метка, превратить, прекрасн(ый), придёт, прежн(ий), связать, связан, клятва, тебя, себя, дитя, меня, стая, наряд, идя, пряжа, бант, башня, старшина, статья, сестра, лесть, лист, класть, страдать, стрелять, прицел.

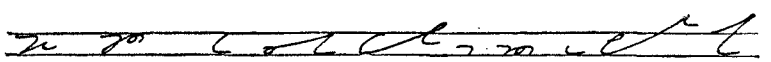
14. Буква *о*. Гласная буква *о* имеет алфавитный знак в виде короткой, около $^3/_4$ меры по длине, горизонтальной чёрточки. Этим знаком *о* пишется в начале (приписывается к началу согласной) и конце слов:



о огни обмен осень орден то перо село до

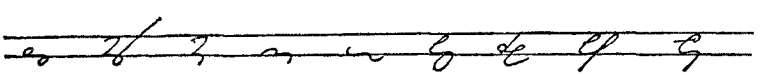
Отдельно *о* пишется под контрольной, в виду того, что в начале слов знак *о* большей частью приходится приписывать к большим знакам.

Ввиду горизонтальности знака *о*, округления знаков *в*, *т*, *м*, *п* и др. в соединении с *о* выпрямляются:

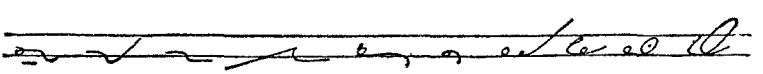


овёс ожидать по депо прямо от отдать со мясо ибо

В середине слов *о* также пишется алфавитным знаком; благодаря горизонтальности *о* все знаки, кроме знаков левого оборота, после *о* опускаются вниз.

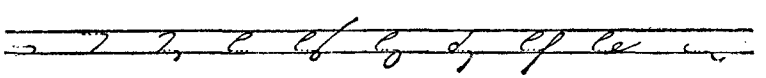


род вода вот тот сон мощь кроме мох остров



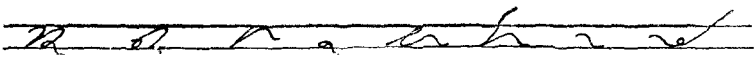
Дон они оно ясно рост дот роза море роль после

Обозначим для ясности знак *о* пунктиром:



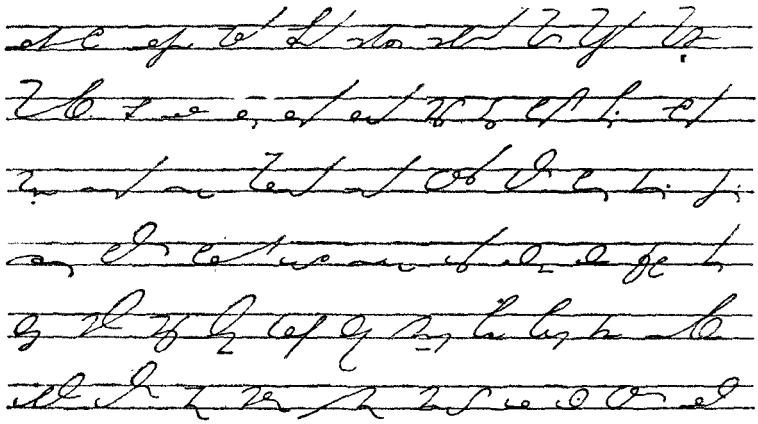
от ов вот мо мода мощь кров мох море сон

Опускается вниз (пишется наклонно) и знак *н* в слоге *но*: этот слог *но* употребляется в конце слов, перед знаками левого оборота и в качестве отдельного слова *но*:



важно давно кино дно именно звено но нора

Упражнение 14.

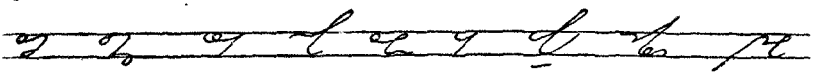


При чтении этого упражнения обратите внимание на то, что перед большими знаками (в словах: *ложь, гром, мог, лоб, Иванов* и др.) знак *о* можно писать не строго горизонтально, а немного вверх, так как и при этом опускание вниз больших согласных достаточно ясно выражено.

Упражнение 15. а) Очень, отменить, отбить, крохи, видно, крепко, вредно, иго, лом, смог, от, рот, рота, фото, флот, ярмо, нора, зло, либо, шофёр, мрамор, они, обратить, обман, носить, опять, спор, пятно, конь, дозор, ремесло, наглядно, темно, дно, дано.

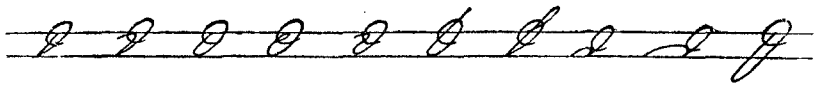
б) Оркестр начал играть марш. Ракета осветила танки. Я стрелял метко. Ваш мотив слаб. Я написал и послал ответ. Ремонт отложен до вечера. В магазин привезли овощи и мясо.

15. Особые случаи выражения *о*. а) Малые знаки с последующим *о* начинаются перед большими знаками под контрольной:



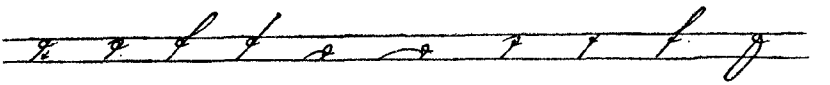
рожь довод срок ночь роман сок Сочи отобрать атом

б) После *о* знак *л* набрасывается для удобства письма на остроканчивающиеся и *п, б, м, ф, г* следующим образом:



кол вол пол мол фол бол хол тол стол гол

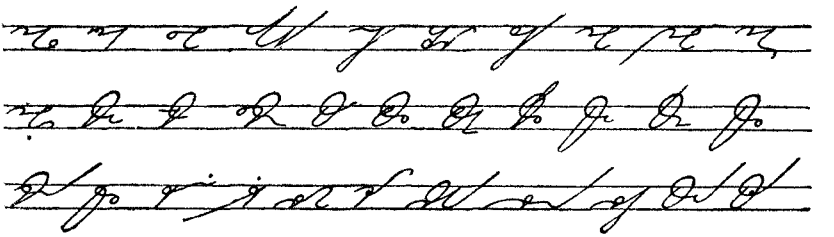
в) Знаки *р* и *з* набрасываются только на остроканчивающиеся и *г*:



кор вор хор скор тор стор воз коз хоз гор

В слогах *гол, гор* петля знака *г* поворачивается вправо, как в соединениях *гл, гр*.

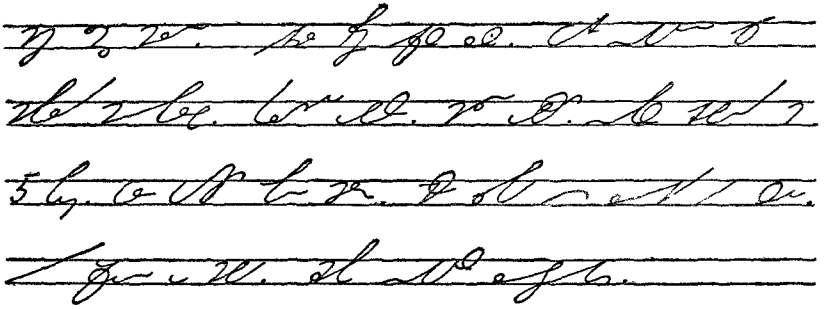
Упражнение 16.



Упражнение 17. а) Доброта, соха, робеть, итоги, обмолот, горе, воз, ввоз, сквозь, скоро, сторож, тормоз, торпеда, ворот, столб, хромать, гордость, хребет, роща, пар, пора, портить, творить, твердить, тело, прислать, скрип, декада, прибор, слеза, коза, вискоза, скорость.

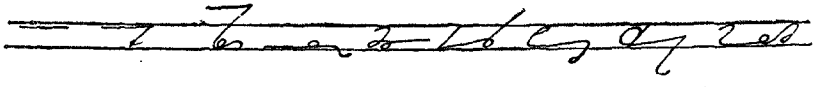
б) В баке 12 тонн керосина. Мороз дошёл до 30°. С севера идёт гроза. Зима холодна. Обмен налажен. Ночь темна. В роще тихо. Анализ семян очень важен. Я обязан дать отчёт к 3 марта. Пишите мне чаще. Вините сами себя. Вам дан наряд. Фонарь горит ярко. Скоро придёт ваша сестра. Стало холодно. Сквозь лес видно озеро.

Упражнение 18.



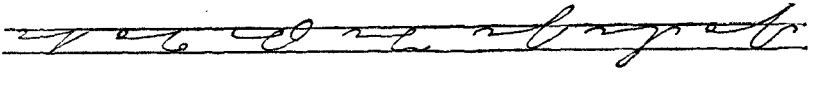
16. Буква *у*. Алфавитный знак для гласной буквы *у* — горизонтальная черта полутора-двумерной длины. Этим знаком *у* пишется в начале (приписывается к знаку согласной), в середине и в конце слов.

В середине слов знак *у* немного направлен вверх (но не перед знаками левого оборота).



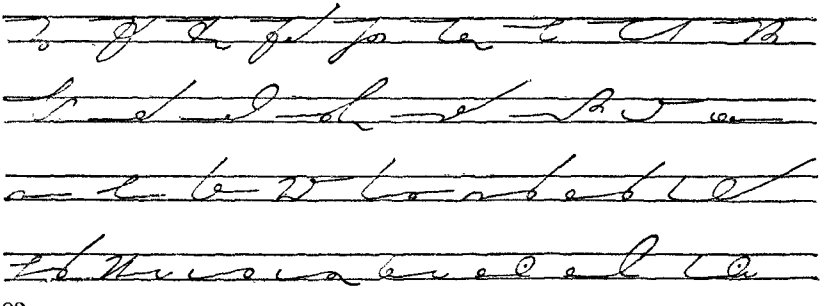
у указ убрать урон жду куда муж клуб фураж

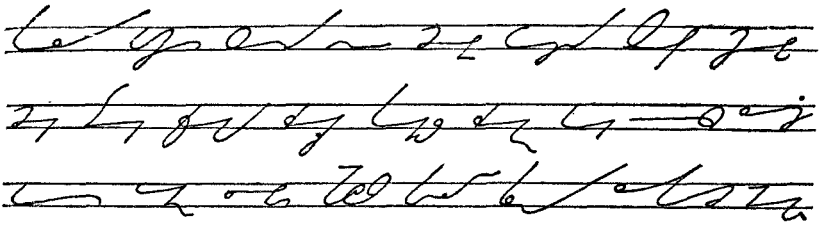
Малые знаки с последующим *у* начинаются перед большими знаками под контрольной (как с *о*):



руки рупор сумел туман тучи тушить рубит

Упражнение 19.

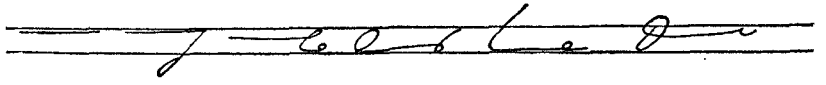




Обратите здесь внимание на слоги *ут, су, ун, ну, уст* в словах: *утеря, пашут, сукно, унижать, луна, ну, устал, пусть.*

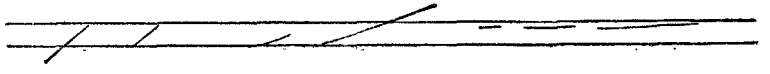
Упражнение 20. По каналу идёт вода. Пехота шла в атаку. Ваш довод удивил нас. Ветер гнал тучи. Век живи, век учись. В городе шумно и душно. Напишите мне, куда они едут летом. Пилот уверенно вёл самолёт в тумане. Судно везёт по Волге груз зерна. Снаряд упал в реку. Сквозь тучи видна луна. Послан приказ прекратить полёт. Она сильно устала.

17. Буква *ю*. Гласная буква *ю* пишется алфавитным знаком — горизонтальной чертой трёхмерной длины. Правила письма те же, как для *у*.



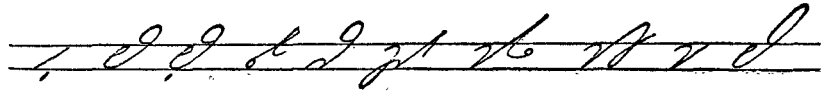
ю юг юмор люди бюро полюс

Сравнительный обзор направления гласных:



а и (вверх) е я (вправо) о у ю (горизонтально)

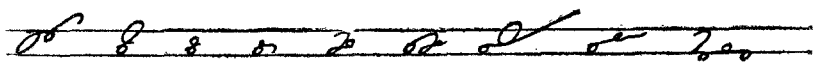
18. Буква *ы*. Гласная *ы* пишется как *и*, с отличительным штрихом внизу. Этот штрих пишется сверху вниз и употребляется (как точка для *а*) на практике только в случаях крайне редкой необходимости:



ы мил мыл дым тыл штык выбор выше вы мысль

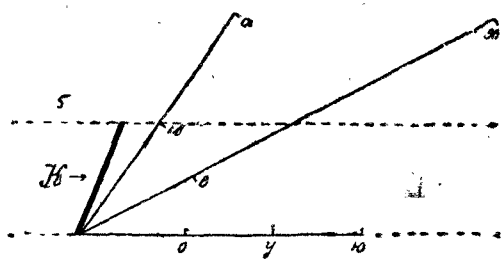
Упражнение 21. Идите с нами в кино. Уже 8 часов вечера, пора идти. Ваш брат идёт с нами. Я купил билеты ему, вам и себе. Начало в 9 часов. Туда нельзя опоздать.

19. Особенность знаков правого оборота. Так как знаки правого оборота кончаются выше линии, то некоторые последующие знаки также переносятся выше. Именно, после *ж, д* этому правилу следуют знаки левого оборота, а после *щ* — все знаки:



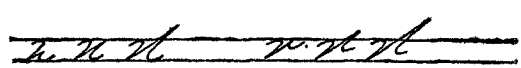
щадить д(а)л дар ДЗОТ жар джаз доля дёри водород

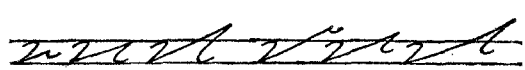
20. Сравнительный обзор гласных. Если представить (в увеличенном размере) знаки гласных исходящими из одной точки, например, из конца знака *к*, то получится следующая схема:

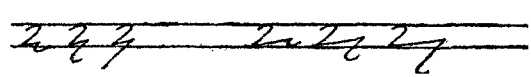


Таким образом, имеются три направления для гласных: вверх (*и, а*), вправо (*е, я*) и горизонтально (*о, у, ю*). Если перевернуть этот рисунок, то получится схема гласных перед *к*.

Эти три направления сохраняются при выражении гласных и в середине слов между согласными:

вверх — а, и 

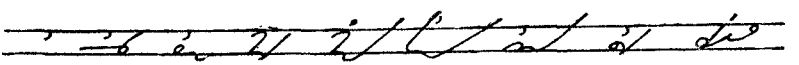
вправо — е, я 

горизонтально — о, у 

Следовательно, общий принцип выражения гласных таков: гласные пишутся своими алфавитными знаками в начале и конце слов; в середине слов гласные выражаются „позиционной" постановкой последующих согласных (по отношению к алфавитному положению), при помощи соединительной черты, имеющей направление знака данной гласной.

Упражнение 22. Оса, очки, олово, хлор, террор, рекорд, спорт, шахматы, футбол, мышь, пар, пор, пур, сын, сыр, тыл, дышать, лыжи, ныне, язык, соты, узы, улов, ухо, мучить, худо, опыт, тюк, пух, идут, утиль, тут, путь, судья, коса, душить, мухи, влажен, гребец, отец, горы, сцепить, арбуз, вино, таить, быстр, выстрел, остр, прятать, выпуск, прорыв, открыть, выпад, скрыть, вывод, ключ, ты, часы, розы, папиросы, сержант, офицер, парашют.

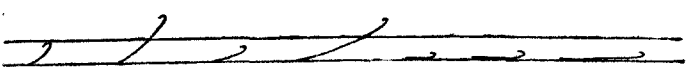
21. Буква *й*. Полугласная буква ***й*** выражается в середине слов апострофом (согнутой штрих сверху вниз) над предыдущей буквой [1].



й уйди район войти война бойня тайна дойти крейсер

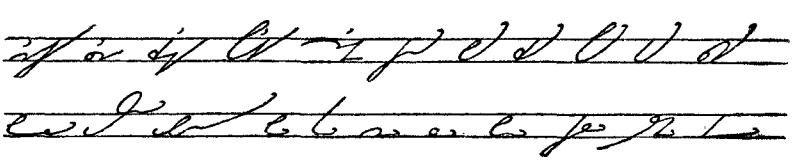
Знак *й* в середине слов на практике необходим для чтения только в редких случаях и часто не выписывается.

В конце слов *й* выражается загибанием гласной влево, иначе говоря, тем же знаком *й*, но снизу вверх и без отрыва:



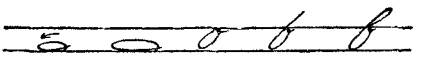
ий-ый ай ей яй ой уй юй

Упражнение 23.



[1] Сравните с написанием обыкновенной буквы *й*.

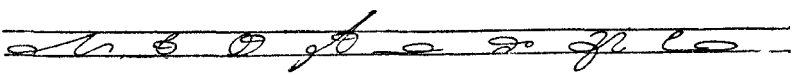
22. Слитные знаки с буквами *р, л.*



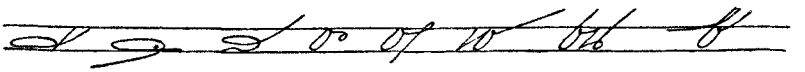
тр др пл бл чл

Знаки *тр, др* представляют собой растянутый знак *р* и пишутся, как *р* — левым оборотом. Знак *др* длиннее, чем *тр*. Знаки *пл, бл, чл* составлены из *п, б, ч* с присоединением первой половины *л*.

Примеры:

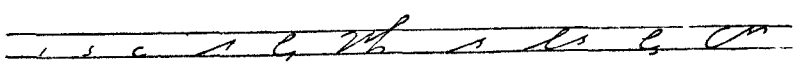


трепет метр литр арбитр утро тетрадь штраф мудр

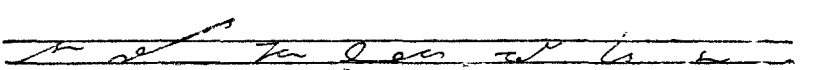


кадры ядро недра плод плох капля блокада учли

23. Дополнительные знаки для *е, ю, а.* После знака гласной следующая гласная пишется дополнительным знаком. Дополнительный знак для *е* — тот же алфавитный знак *е*, но пишется сверху вниз. Дополнительный знак для *ю* похож на маленькую латинскую букву *s*, знак для *а* — похож на начало обыкновенной буквы *а*. Эти знаки — маломерные.



е ю а её моё выехать ею имею мою приют



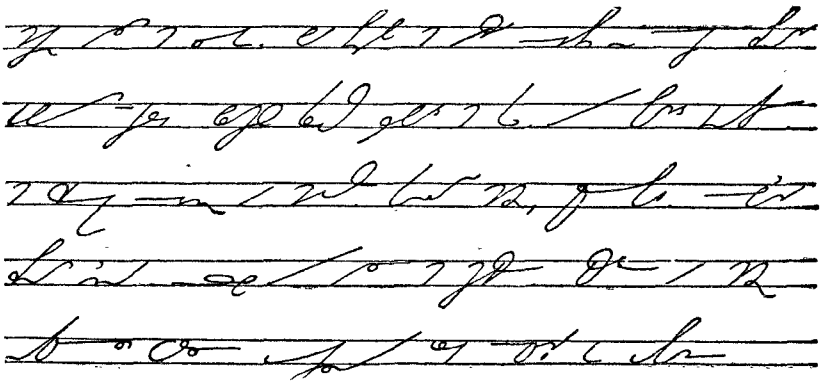
июнь теряю океан лауреат оазис пью юн

Последние примеры *(юн, пью)* показывают расширенное применение дополнительного знака *ю* в слоге *юн* и после *ь*.

Дополнительный знак *а* употребляется тогда, когда *а* является последующей гласной *(океан);* если *а* является предыдущей гласной, то *а* указывается точкой, следующая же гласная пишется алфавитным знаком *(лауреат).*

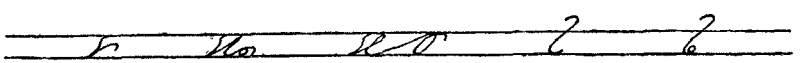
Остальные дополнительные знаки для гласных будут указаны дальше.

Упражнение 24. (Слово *на* пишется *н*).



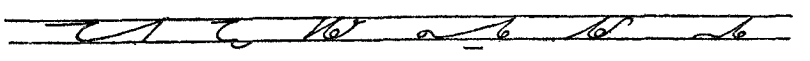
Упражнение 25. В СССР хорошие самолёты и смелые пилоты. Отряд отразил врага. Вагоны окрашены в синий цвет. Нельзя писать с нажимом. Поэт Пушкин умер в 1837 г. Рой пчёл летит в улей. В сумраке виден силуэт горы. Полоса меди сильно нагрета. Шлите молнию о выезде. Яблоки ещё зелены. Трамвай сошёл с рельсов. Дед стар, но ещё свеж и бодр. Меткий выстрел снайпера поразил врага.

24. Некоторые особенности применения слитных знаков. а) Слитный знак *св* употребляется ещё в часто встречающихся словах, как *сов, тв* как *тов*:



совет[1] совпадать совмещать тов(арищ) товар

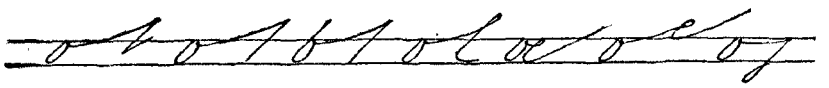
б) Слитный знак *пр* употребляется преимущественно в начале слов; в середине слов он пишется только после горизонтальных знаков *(о, у)*:



упрёк опрос каприз Днепр иприт напр(имер)

в) Если после *пл, бл* идёт гласная *я*, то последующие двумерные знаки поднимаются на полмеры, после *е* — ставятся на линию (т. е. считая гласную от основной линии):

[1] Получающееся совпадение *свет — совет* легко различается по смыслу фразы. Конечно, можно слово *совет* написать и полностью с гласной *о*.

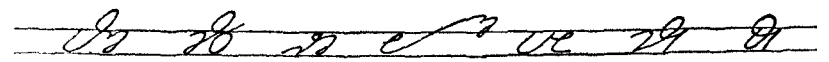


пляски плеск блеск плечо пламя племя плуг

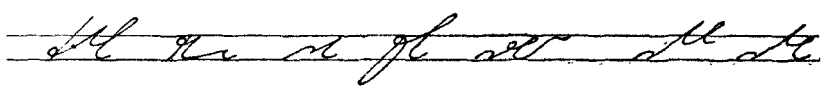
ПРИНЦИПЫ СОКРАЩЕНИЯ СЛОВ.

На основе теории стенографического письма можно все слова писать полностью. Этим уже достигается значительное ускорение письма против обыкновенного. Однако в целях достижения ещё большей быстроты письма стенография пользуется некоторыми приёмами сокращения слов, понимая под сокращениями исключение некоторых букв из слов. Сокращения охватывают ограниченное количество слов и построены по определённым правилам.

25. Правило линейности письма. Если какой-либо знак поднят над основной линией, то следующий большой знак ставится на линию *(пилотаж)*, или по крайней мере приближается к линии *(мятеж)*. При этом происходит отклонение от нормального алфавитного соединения или, одновременно, пропуск гласных:



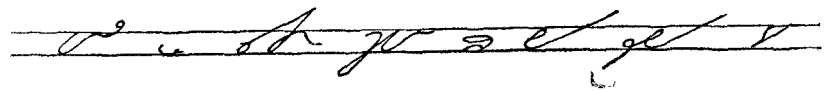
пилот(а)ж жил(и)ще тираж мятеж письмо велик(ий) полк



скрипач корпус этап горяч(ий) термин (но: типам, типом)

Конечно, это правило не применяется, если нужно выразить падежные или глагольные окончания, например, в таких словах: *типам, типом; видим, видам, видом* и т. п.

26. Две гласные. Из двух рядом стоящих гласных в середине слов в большинстве случаев достаточно писать только первую, а в конце слов — вторую (конечную):

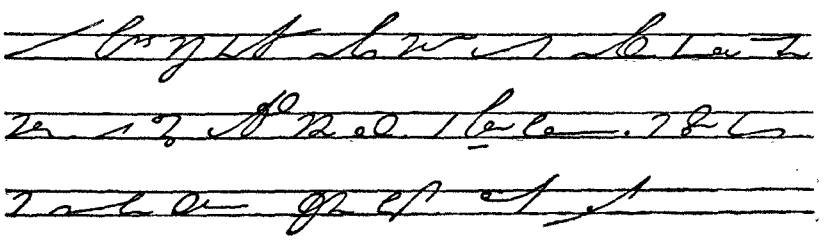


пи(о)нер союз диагноз шпион театр моя армия свои

27. Окончания прилагательных. Окончания числа, рода и падежа у прилагательных можно не писать, если непосредственно далее идёт существительное, к которому при-

лагательное относится, так как окончания прилагательных и существительных всегда согласованы между собой. У существительных же окончания всегда пишутся[1].

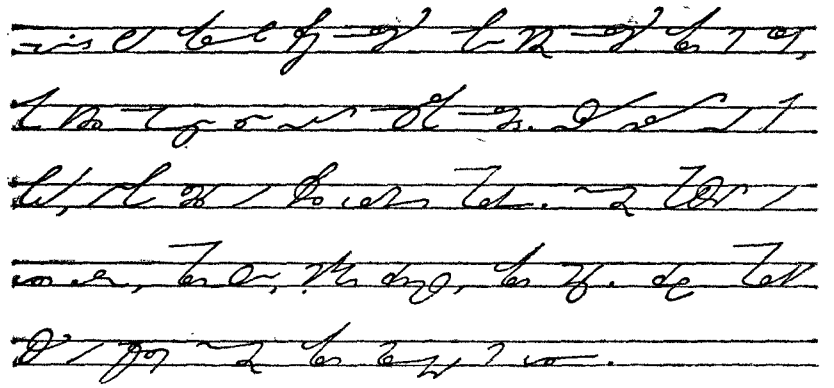
В частности, это правило применяется к пропуску окончаний *ий, ый* в именительном падеже прилагательных, а также к некоторым причастиям и местоимениям. Примеры:



Я читаю ваш(у) книгу. Начат весенн(ий) сев. Начальн(ый) курс указан верно. Её довод сыграл важн(ую) роль. К чёрн(ому) морю. В дальн(ий) путь. В тёмн(ом) лесу. Главн(ый) мотив. Русск(ий) язык.

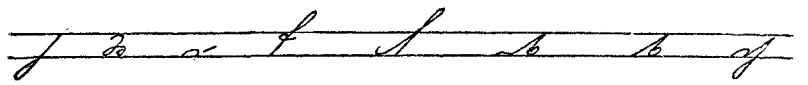
Упражнение 26. Полк шёл по указанному пути. Кирпичный дом красят в белый цвет. Детей учат танцам. Коварный враг напал внезапно. Ваша рукопись сдана в печать. Судно бросало по волнам. Лыжи — полезный зимний спорт. Старший мастер ушёл в цех. Колонна несла красные флаги.

Упражнение 27.

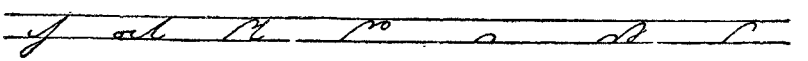


[1] Окончания у прилагательных пишутся, если прилагательное стоит **после** существительного *(день осенний);* также пишется окончание у прилагательных, не стоящих непосредственно перед существительным: *полезный зимн(ий) спорт, опущенная вниз голова.*

28. Сокращения начальными буквами. В стенографии используются некоторые сокращения обыкновенного письма начальными буквами слов: год — *г*, железная дорога — *ж. д.*, то-есть — *т. е.*, хороший — *хор.*, сельское хозяйство — *с. х.*, например — *напр.*, и прочее — *и пр.*, текущий год — *т. г.*, сего года — *с. г.*, до сих пор — *д. с. п.*, *и. т. д.*, *и. т. п.*

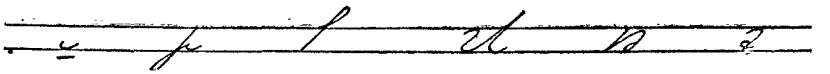


г. ж. д. т. е. хор. с. х. напр. и пр. т. г.

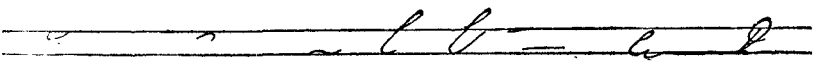


с. г. д. с. п. и т. п. и т. д. так также итак

Указанный способ сокращения начальными буквами применяется в стенографии вообще для часто встречающихся слов, например:

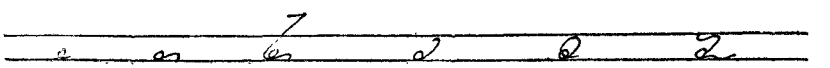


СССР государство хозяйство фабрика каждый время

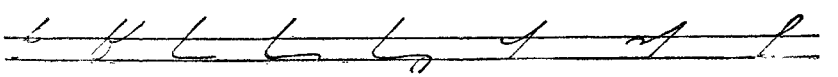


социализм техника на что чтобы уже Москва колхоз

От сокращённых слов можно образовать „производные" слова прибавлением соответствующих приставок или суффиксов:

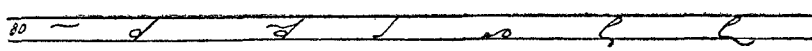


работа работать обработать рабочий работал современный

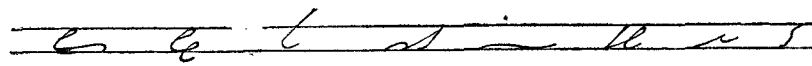


был были будет будут будущий социали- стический техниче- ский хозяй- ственный

Частица *не* пишется отдельно и перед большими знаками[1] на полумерной высоте (для большего отличия от *на*); *как* — знаком *к*, согнутым внизу (в отличие от предлога *к*); слова *который, завод, может* пишутся начальными и конечными буквами *к-р, з-д, мо-т*; слово *наш* — расширенный знак *на*:

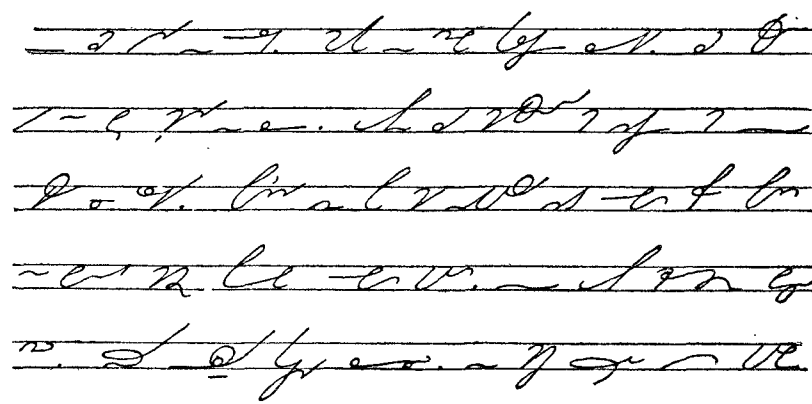


не который некоторый как завод может можно



могут можем быть так как наш км если свой

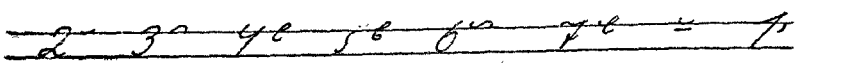
Упражнение 28.



Упражнение 29. Река будет одета в гранит. Не теряйте времени на споры. Намечены временные меры. Будем крепить мощь нашей родины. Работа была сдана в начале с. г. Она хочет работать на фабрике. Отчёт будет написан в срок. От железной дороги до села два часа езды на машине. Пиши нам письма как можно чаще. Капля долбит камень. Утро вечера мудренее. Скоро придёт весна. Они очень хорошо спели дуэт.

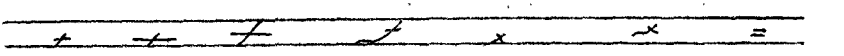
29. Цифры. Сотни обозначаются знаком *с* на контрольной, тысячи — *т*, миллионы — *м*, миллиарды — *мр*. Отдельно *сто* и *тысяча* пишутся так же, но с подчёркиванием. Порядковые числительные пишутся цифрами со знаком *й* справа.

[1] Как слог в словах: *некоторый, Нева, небо* и др.



200 3 тыс. 4 млн. 5 млрд. 600 тыс. 700 млн. сто первый

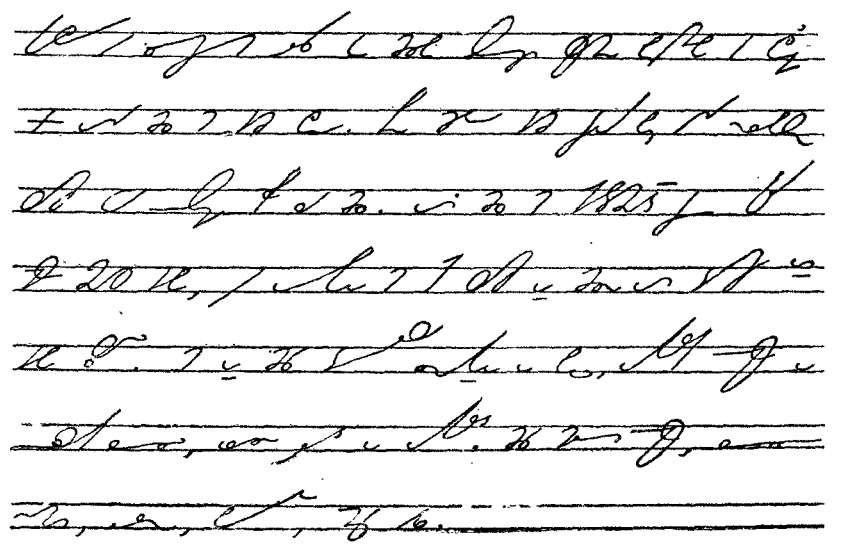
Для сокращений используются и некоторые арифметические знаки: *более* — знак приоавления (сложения), *много* — знак умножения, *равно* — знак равенства:



более больше большой наиболее много немного, равно

Упражнение 30. Ваша мысль стара. Налажен выпуск машин. После театра мы уехали домой. Масло налито в цистерны. Наш цех вышел на первое место. Сталь на много твёрже меди. Знамя на поле битвы. Я огорчён вашим отказом. Приведите нам более веские доводы и примеры. Корабль шёл на юг, в тёплые страны. Современный самолёт может летать со скоростью более 600 *км* в час. В Москве много хороших театров. Отважный лётчик совершил прыжок с парашютом с высоты 6300 метров. Добыча угля на шахте дошла до 400 тонн в сутки.

Упражнение 31.



Примечание. Названия стран света (*Азия* и др.), а также некоторые другие употребительные географические названия (*Москва, Сибирь, Урал*) не подчёркиваются.

Упражнение 32. В текущем году наша текстильная фабрика может дать больше тканей, чем раньше. Выстроен ещё один корпус. Сырьё есть на весь год. Будем усиленно работать, чтобы овладеть техникой, снизить брак, создать хорошие бытовые условия рабочим. Будем упорно и уверенно идти по намеченному пути, чтобы дать нашей стране как можно больше хороших тканей.

ОКОНЧАНИЯ.

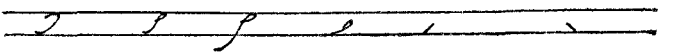
Из грамматики известно, что после корня слова могут быть суффиксы и окончания. Суффиксом называется часть слова, которая стоит после корня и придаёт ему новое значение, окончанием — изменяемая часть слова, указывающая на связь между словами. Например, в слове *танк-ист-ы*: *танк* — корень, *ист* — суффикс, *ы* — окончание; в слове *даёт*: *да* — корень, *ёт* — окончание; в слове *металл-ическ-ий*. *металл* — корень, *ическ* — суффикс, *ий* — окончание, и т. п.

В стенографии под общим названием окончания объединяются и собственно окончания, и суффиксы, как вообще части слов, идущие после корня. Суффиксы и окончания играют большую роль в стенографическом письме. Некоторые из них имеют особые сокращённые знаки. В дальнейшем для облегчения запоминания суффиксы даны в соединении с окончаниями именительного падежа (например, *ическ-ий*) и с частицей *ся* (*вш-ий-ся*).

Некоторые знаки окончаний имеют в теории стенографии расширенное комплексное применение. Так, однородные окончания творительного падежа *ами — ями, ими — ыми* пишутся одинаково. Иногда стенографические окончания, рассматриваемые как конечные знаки, захватывают даже буквы корня слова, например, *нять* в слове *принять*.

Ввиду этого значительно упрощается конструкция стенографического письма; подобно этому и в обыкновенном письме мы пишем те или иные группы букв в словах, не задумываясь над тем, является ли эта группа букв суффиксом или корнем или даже окончанием.

30. Окончания глаголов. Следующие окончания глаголов пишутся сокращённо.



т(ь)ся ют ются лс ет нут(ь) нят(ь) нат(ь) нет(ь)

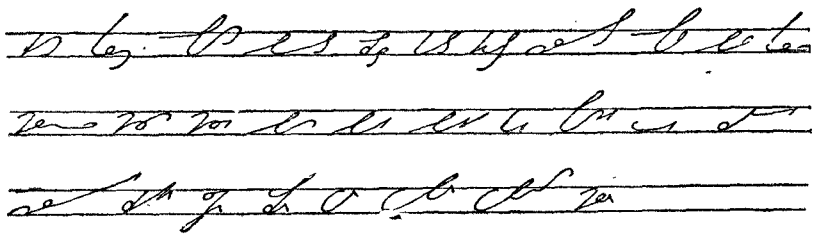
Окончание *т(ь)ся* служит для написания неопределённой формы глагола и 3-го лица настоящего и будущего времени.

Знаки окончаний *ют* и *ются* произведены от дополнительного знака *ю; л — с* — комплексное окончание для прошедшего времени: *лся, лась, лось, лись*; при чтении подлежащее указывает, какую из этих форм надо прочесть: *я учился, они учились* и т. д.; этот знак — малая петля, которая пишется тем же левым оборотом, как *л*.

Окончание 3-го лица настоящего времени *ет* представляет собой дополнительный знак *е* и пишется только после предыдущей гласной. Окончания *нать, нять, нуть, неть* сокращаются слитным знаком *нт*.

Гласные перед этими знаками окончаний всегда пишутся.

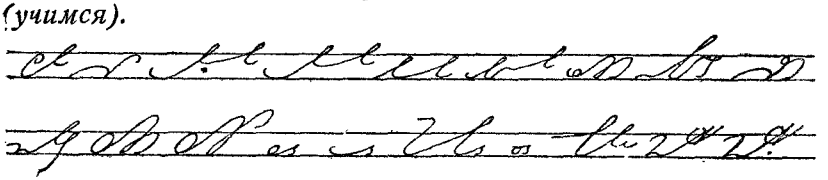
Примеры:



казаться, бороться, учит(ь)ся, имеют, откроют, пьют, касаются, теряются, учился, имелся, боролся, вернулся, ведёт, ведает, иметь, имеет, имеете, пьёт, читает, знает, рисует, теряет, крикнуть, догнать, сохранят(ь), принят(ь), применят(ь), применит(ь), вернёт — вернуть.

Другие окончания глаголов не имеют особых знаков и пишутся по общим правилам. Если в окончаниях встречаются рядом две гласные, то по общему правилу (см. § 26) пишется только вторая *(строим)*.

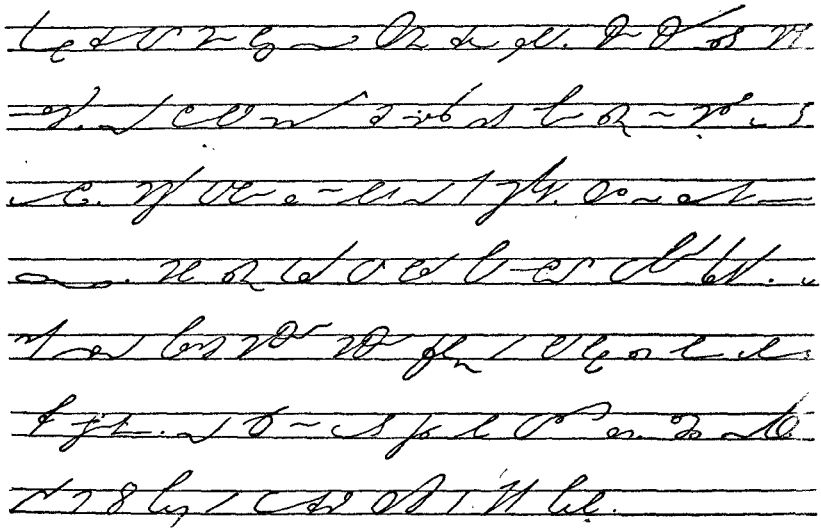
Правилу линейности подчиняются знаки после *а (начинают, отнимаются, стираться)*. Частица *ся* пишется *с (учимся)*.



строим, стоит, снимаем, снимем, имеем, сменяем, сражаться, начинают, стираться, отнимаются, лишаться, лишиться, работаю, знаю, отвечаю, даю, учимся, вникли, вникали.

Упражнение 33. Стараться, увлекаться, ведётся, ведут, ведают, теряют, оказался, поразился, вернутся, имеются, ручаются, стараются, остаются, сменяются, вьются, усвоить, строить, стоят, касается, нападаем, нападём, отнимают, отменяет, даёшь, имеешь, уметь, умеет, умеете, греть, греет, греете, выгнать, выгонять, сменять, сменить, столкнуть, тянуть, нагнать, нагонять, догнать, догонять, отнять, втянуть.

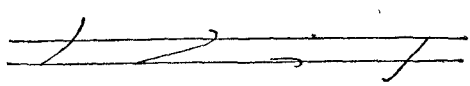
Упражнение 34.



31. Падежные окончания. Типовые окончания творительного падежа имён существительных, прилагательных, причастий и местоимений *ами — ями, ими — ыми*, имеющие одинаковое значение, пишутся как *ми*.

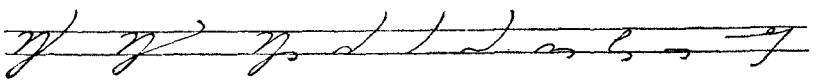
Окончания предложного и родительного падежей *ах — ях, их — ых* пишутся как *х*.

Окончания родительного и винительного падежей *ого — его* также объединяются одним знаком. Стенографическое окончание имён существительных *ков* имеет особый знак.



х ми ого ков
его

Окончания *х* и *ми* представляют собой увеличенные начала знаков *х* и *ми*; окончание *ого — его* — условный знак, связанный с *о*. Знак *ков* произведён от удлинённого знака *к*. Знаки *х* и *его* отдельно используются для слов *их* и *его*.

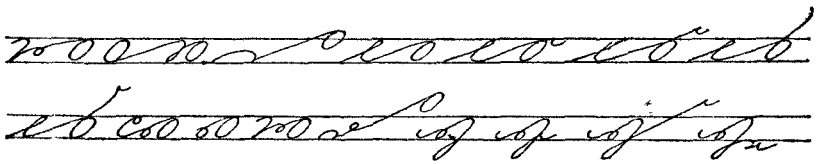


ваших вашими вашего тех их них того моего его уроков

Поскольку знак *х* — только падежное окончание, он не применяется в словах *страх, мех* и т. п., в которых *х* относится к корню. Окончание *ми* не пишется в словах *нами, ними, ими, вами, теми, сами*.

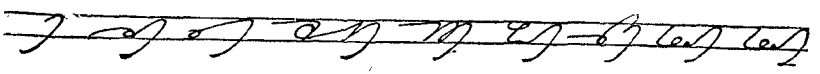
Упражнение 35. Час, часами, часах, страх, страхах, мех, мехах, мехами, рука, руками, руках, чего, кого, своего, сего, сроками, сроках, сроков, глазами, нами, ними, ими, вами, теми, сами, старик, стариков.

32. Окончания причастий. Окончания причастий настоящего времени *ущ(ий), ащ(ий), ящ(ий)* пишутся своими знаками; окончание *ющ(ий)* — как *щ(ий)*. Окончания причастий прошедшего времени *ш(ий)* и *вш (ий)*, имеющие одинаковое значение пишутся как *ш(ий)*:



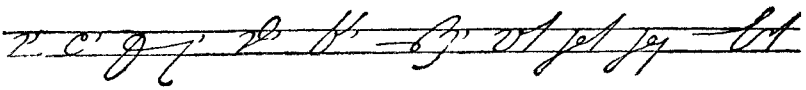
ведущий, лежащий, стоящий, имеющий, имеющийся, имеющиеся, имеющих, имеющихся, страдающий, дающий, ведающий, теряющий, сдавший, сдавшийся, сдавшаяся, сдавшегося.

33. Окончания прилагательных. Окончание *(и)тельн(ый)* пишется условным знаком, начинающимся вверху как *т*:



тельн(ый), старательный, деятельный, увлекательный, уважительный, сомнительный, удивительный, поразительный, поразительно.

Суффиксы превосходной степени *ейш(ий), айш(ий),* включая предшествующие буквы *н, ч, ж,* пишутся знаком *й,* с отрывом пера, под контрольной. Суффикс *ическ(ий)* сокращается *ск(ий),* суффикс *тельск(ий)* — *тск(ий).*

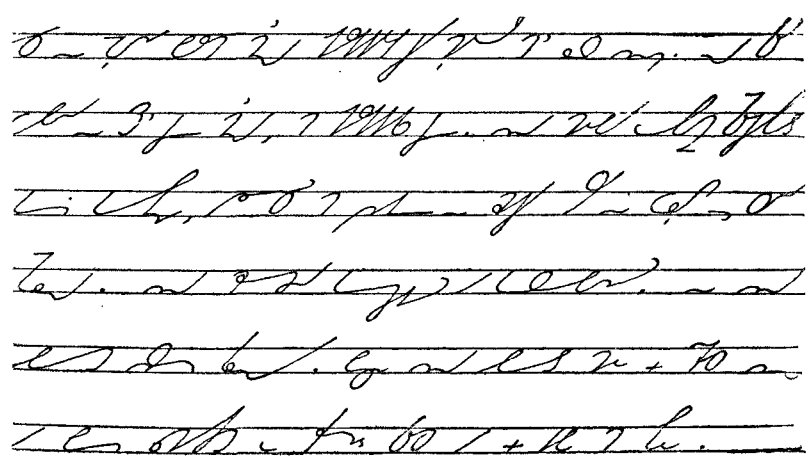


важнейший, строжайший, глубочайший, величайший, ближайший, удивительнейший, физический, героический, (геройский), учительский.

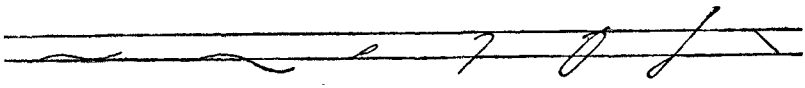
Упражнение 36. Отвечаю на твоё письмо. Ты хотела знать, чему я сейчас учусь. Я изучаю стенографию. Каждый день пишу по одному часу. Я уже знаю больше половины теории. Стенографическое письмо удивительно короткое. Сначала, не учившись стенографии, я думала, что в ней каждое слово пишется как значок. Оказалось не так, в стенографии имеются буквы, как и в обыкновенном письме. Советую и тебе начать учиться стенографии. Если ты начнёшь, то скоро мы будем писать наши письма стенографически. Шлю привет. Жду ответа.

Примечание. Окончание *граф* в слове *стенография* сокращается *гр.*

Упражнение 37. Сокращение: *тан(к).*



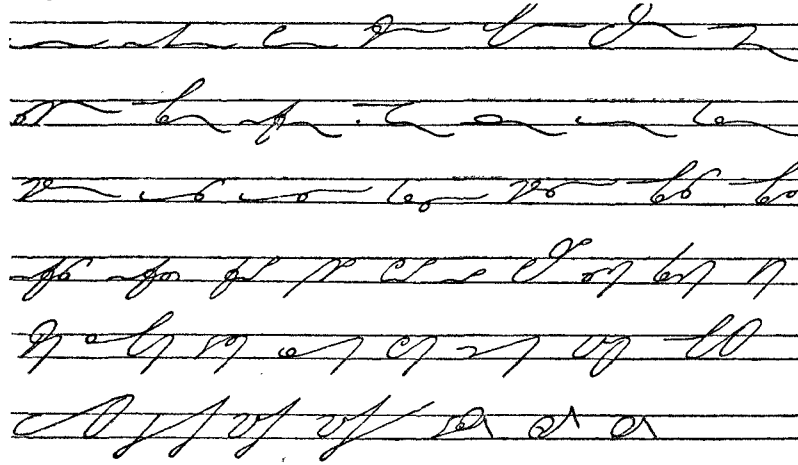
Окончания существительных. а) Особые знаки имеют следующие окончания существительных.



ни(е) нение	жени(е) ждение	ци(я) ца	ств(о)	тел(ь)	лог	вк(а)

Знаком *ств(о)* можно писать в порядке сокращения, также *честв(о), тельств(о)* и некоторые другие окончания, показанные в дальнейших примерах.

Гласные перед окончаниями существительных пишутся по общим правилам. Лишь перед трёхмерным знаком *лог* гласные не пишутся, если они требуют смещения этого знака вверх или вниз от линии.



знание, наказание, мнение, волнение, сочинение, приложение, уважение, движение, учреждение, награждение, упражнение, отражение, сужение, поражение, выражение, судить, суждение, порождение, вырождение[1], учредить, учреждать, наградить, награждать[2], граница, авиация, страница, нация, милиция, детство, братство, качество, количество, ручательство, свидетельство, средство, строительство[3], отечество, писатель, учитель, приятель, геолог, физиолог, физиология, сверловка, отливка, лавка.

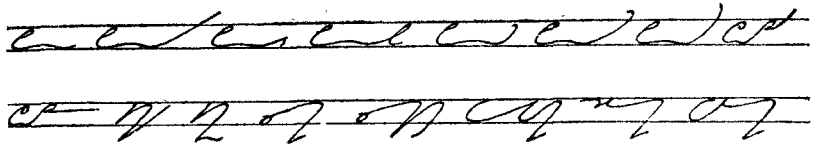
---

[1] В отличие от слов: *сужение, поражение, выражение.*

[2] Вообще в глагольных окончаниях *жд* пишется как *д.*

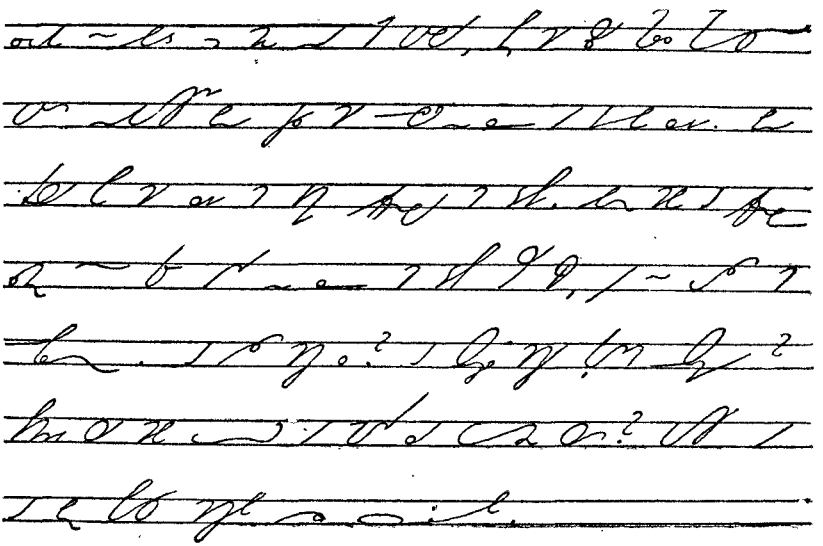
[3] Окончание *(и)тельство* в часто встречающихся словах. Сравните окончание *(и)тельный.*

Окончания падежные и др. присоединяются прямо к приведённым выше знакам, например:

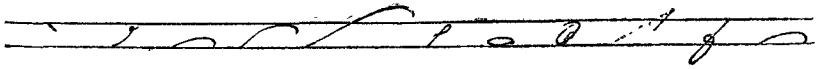


мнение, мнения, мнению, мнением, мнений, мнениями, мнениях, страницы, страницу, качество, качественный, действие, действительный, препятствие, отсутствие, присутствие.

Упражнение 38. а) Сокращения: *совх(оз), ну(жно)* — под контрольной.

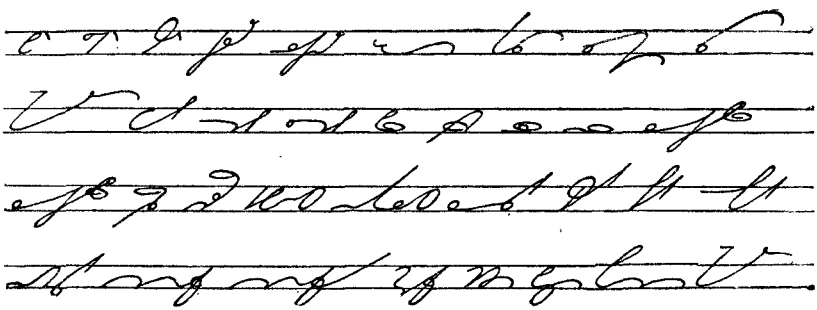


б) Следующие окончания существительных пишутся уже известными знаками:



мент изм а- и- я- тельност(ь) ток тор щик ник граф ност(ь) тур(а) → чик →

Здесь *мент — нт* под контрольной с отрывом, *изм — из, ность — сть, ательность — асть, ительность — исть, ятельность — ясть, ток — тк, тор — тр, тура — тр* с отнесением вправо (для отличия от *тор*), *щик — щ, ник — ик, граф — гр.* Пример:



момент, документ, элемент[1], героизм, организм, сознательность, бдительность, действительность, деятельность, обязательность, приток, остаток, достаток, могор, автор, оратор, натура, регистратура, регистратор, аудитория, территория, каменщик, наборщик, рудник, колхозник, хозяйственник, ученик, наводчик, стенограф, стенография, фотограф, важность, мощность, частность, обязанность[2].

Примечание. В словах *сознательность, достаток* и т. п. знаки приставок *со, до* начинаются выше линии с тем, чтобы сохранить на линии корни часто встречающихся слов: *знать, стать* и др.

Упражнение 39. Сомнение, значение, чтение, собрание, собирание, сохранение, описание, сведение, пре(о)бладание, создание, созидание, снижение, пренебрежение, вооружение, окружение, убеждение, утверждение, наслаждение, утверждать, птица, традиция, пословица, писатель(ни)ца, бегство, рабство, свойство, иму(ще)ство, пре(и)мущество, регламент, абонемент, реализм, патриотизм, страховка, явка, ковка, участник, опасность, верность, нежность, бедность, честность, увлекательность, стремительность, сомнительность, сам(о)деятельность, каток, отметки, отметок, агентура, лаборатория, читатель, указатель, де(я)тель, житель, свидетель, действие, содействие, действующий, чу(в)ство, чувствует, чувствительный, чувствительность, зоология, минералогия, налог, идеология, биолог, техника,

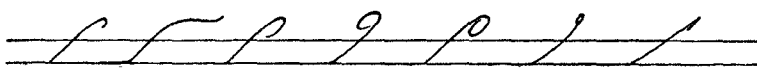
[1] Здесь *е* соединяется с *мент* без отрыва.
[2] Условное отличие от *обязательность.*

технология, сварщик, учебник, географ, география, географический, стенографический, наладчик, типография.

Упражнение 40. Сокращения: *маш(ина), мин(у)та, мес(яц).*

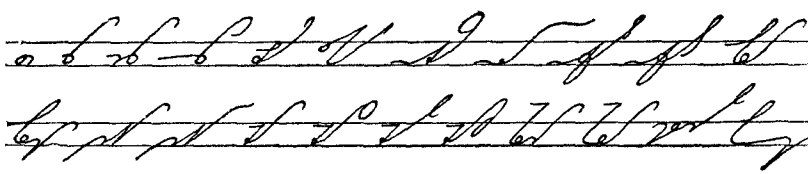
Стенография даёт нам средство писать быстро. Значение стенографии велико, так как даже начальное овладение ею уже даёт выигрыш в качестве и количестве письменной работы. Очень важно внедрение стенографии в каждодневную работу. Стенография не может быть вытеснена той или иной машиной, так же как пишущая машина не может вытеснить перо и карандаш. Скорости письма в 60—70 слов в минуту можно добиться в 6—10 месяцев, причём имеет большое значение количество времени, идущего на учёбу. Учитесь стенографии, и она окажет вам значительные услуги в работе.

35. Окончания со знаком *а*. Алфавитный знак *а*, не применяющийся в середине слов, используется для некоторых окончаний, в которые входит *а*. Именно, знак *а* заменяет *ва* в окончаниях:



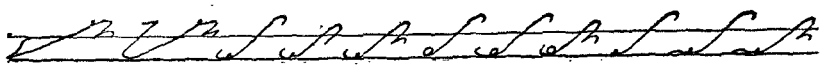
вать вание ваться вается вал вающий вался вает

Гласные перед этими окончаниями пропускаются.



дать, давать, отдавать, удаваться, открывался, добывает, наказывал, название, нагревают, нагреваются, очаровать, очаровывать, атаковать, атакован, оказывать, оказывающий, оказываем, оказывавший, обрабатывать, оборвать, вырабатываемый, чувствовать.

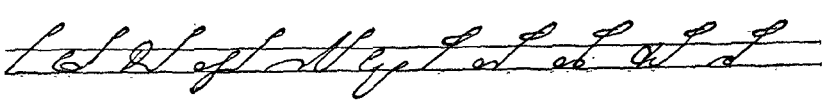
Этот знак *ва* не применяется, если 1) перед ним какой-нибудь знак уже поднят на две меры (например, *связывает*), и 2) если нужно выразить гласную для отличия одного слова от другого (*назвать, называть*). Примеры:



связывать, обязывает, созвать, созыв, созывать, рвать, сорвать, срывать, звать, назвать, называть.

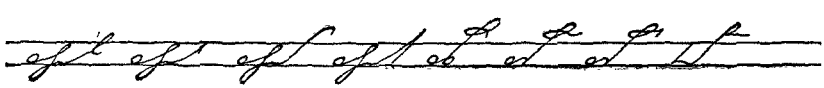
Упражнение 41. Нам кажется, что звёзды никогда не меняют своих мест, и что картина звёздного неба меняется лишь в силу вращения Земли. Но уже в 1718 г. было обнаружено собс(твен)ное движение звёзд. Действительные скорости их весьма велики и достигают до 300 *км* в сек(унду). Свет идёт со скоростью 300 тысяч *км* в секунду. Звёзды же так отдалены от нас, что даже от ближайшей к нам звезды свет идёт четыре года, а от самых далёких звёзд и туманностей — много миллионов лет.

Алфавитный знак *а* входит также составной частью в особые знаки окончаний *зации(я)* и *фикаци(я)*:



зация[1], моторизация, колонизация, рационализация, стабилизация, мобилизация, фикация, ратификация, радиофикация, классификация, тарификация.

В производных окончаниях от *зация* остаётся знак *и*, а знак *фикация* сохраняется, например:

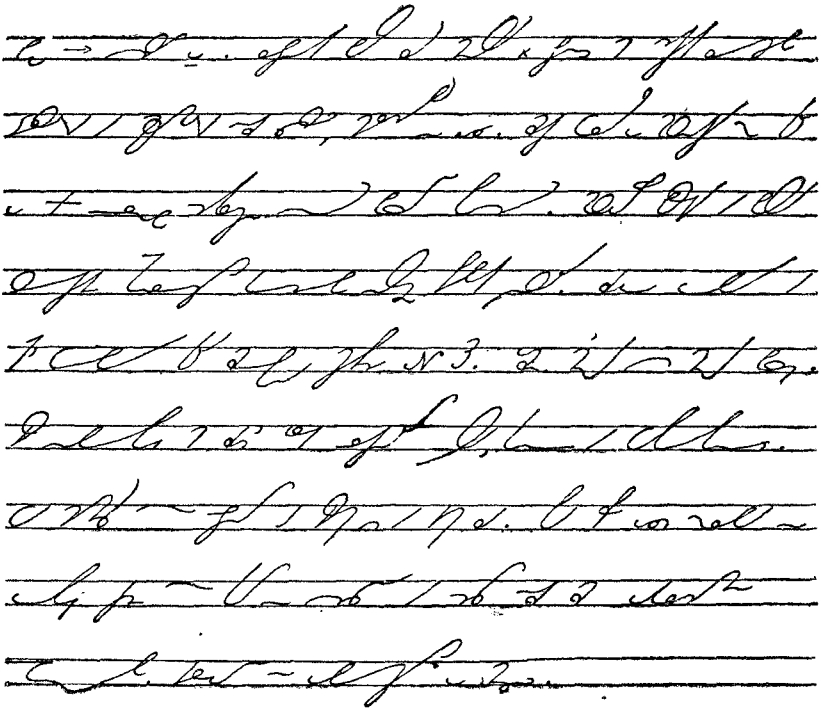


рационализируем, рационализирует, рационализировать, рационализаторский, радиофицировать, ратифицирован, ратифицирует, канализационный.

Упражнение 42. Примечание. Знак тире (—) заменяется в необходимых случаях стрелкой (→).

---

[1] В некоторых употребительных словах *зация* обозначает также *лизация*.



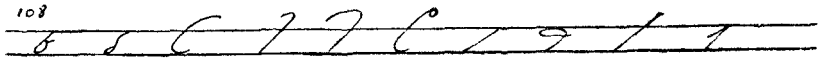
ПРИСТАВКИ.

Приставкой называется часть слова, стоящая перед корнем и придающая ему новое значение, например: *пере-дать, предложение, при-мер, вз-нос, вс-пыхнуть, вос-стание, пре-дать, по-казание, обо-гнать* и т. п.

Некоторые приставки имеют в теории стенографии особые сокращённые знаки. Одинаковые по значению приставки пишутся одинаковыми знаками, например, *воз — вос, без — бес, раз — рас, об — обо, пред — предо* и т. п. В стенографии приставки имеют расширенное применение, как вообще группы букв в начале слова; так, знак приставки *за* пишется всегда в начале слов, например и в слове *зал*. Благодаря этому при быстром письме не приходится задумываться над грамматическими вопросами.

Взятые в отдельности, многие приставки употребляются как предлоги: *за, без, из, пред* и др.

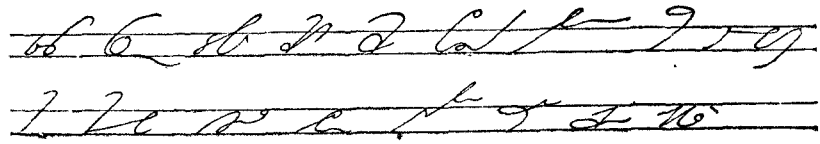
36. Линейные приставки.



пере	под	пред	вз вс	воз вос	без бес	ин	интер	из ис	экс

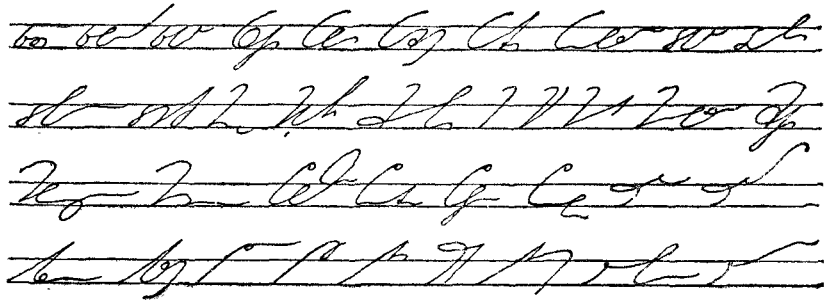
Приставка *пере* представляет собой слитное соединение *п* с первой половиной *р*; *под* — слитное соединение *п-о-д*; приставки *пред, вз, воз, из* — увеличенные знаки *пр, в, и*. Знак *без* происходит от *б*. Приставка *ин* пишется как *и*, *экс* — *эк*.

После приставок гласные пишутся обычными способами. Приставка *из* пишется алфавитными знаками, если после неё нужно выписать гласную. Знак *вс* в качестве отдельного слова используется для *все*.



передавать, предложение, подчинять, взрыв, возле, бездна, изменение, история, изумительный, все, всем, инженер, ин(о)странный, интимный[1], интерес, экстренный, эксперимент.

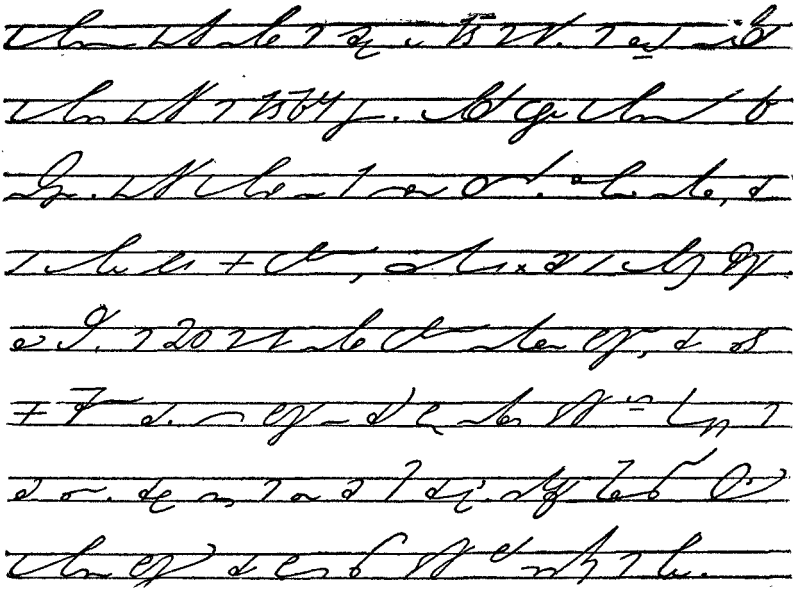
Упражнение 43.



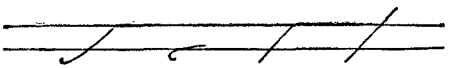
[1] Приставка *ин* не пишется перед *т*.

Упражнение 44. Перечень, перестроить, переустроить, перебой, перегнать, предполагать, предать, преда(тель)ство, предугадать, впредь, предписание, подбить, подъём, подвести, подрыв, всемерный, вся, вся(че)ский, взять, взамен, вз(а)имный, всего, совсем, всесторонний, возражение, возбудить, избрать, избирать, избиратель, искать[1], искренний, искоренение, изда(тель)ство, изгнание[2], избыток, извинение, изнутри, исчерпать, избегнуть, издева(тель)ство, исчезнуть, бес(с)порный, бес(с)мысленность, бесшумный, безвольный, беззаветный, безусловный, бесславный, экспорт, экспедиция, инстанция, интервенция.

Упражнение 45.



37. Подлинейные приставки.

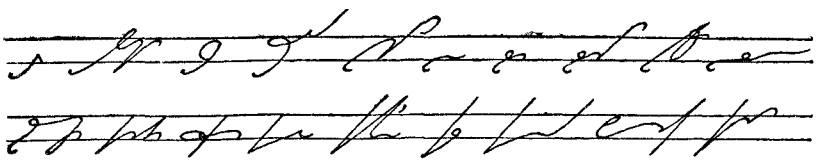


за раз кон ком
рас

[1] Если слово можно написать двояко (например, *ис + кать* или *и + скать*), то пишется первый сокращающий вариант.

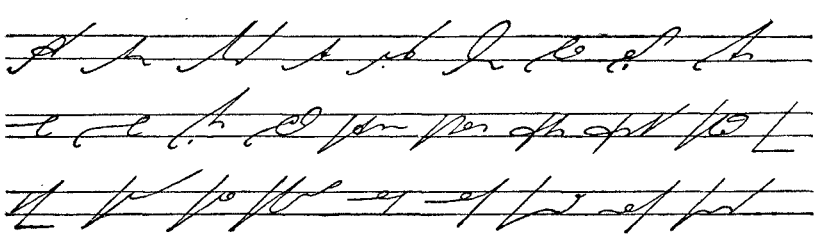
[2] Окончание *нание* пишется как *ние*.

В приставки *раз, за* входит алфавитный знак *а*. Приставки *кон, ком* связаны по начертанию со знаком *к*. Соединительная линия к следующему знаку от всех этих приставок идёт снизу вверх. Следующие после них знаки согласных ставятся на линию в своём алфавитном положении. Гласные после этих приставок также считаются от линии. Знак *ком* в качестве слога *ком* применяется также в середине и конце слов.



занять, заимствовать, зал, заинтересовать, развиваться, разный, разработать, разрабатывать, разыграть, разорение, разрушать[1], контакт, контраст, конус, комбайн, комар, коммуна, местком, комитет.

Упражнение 46.



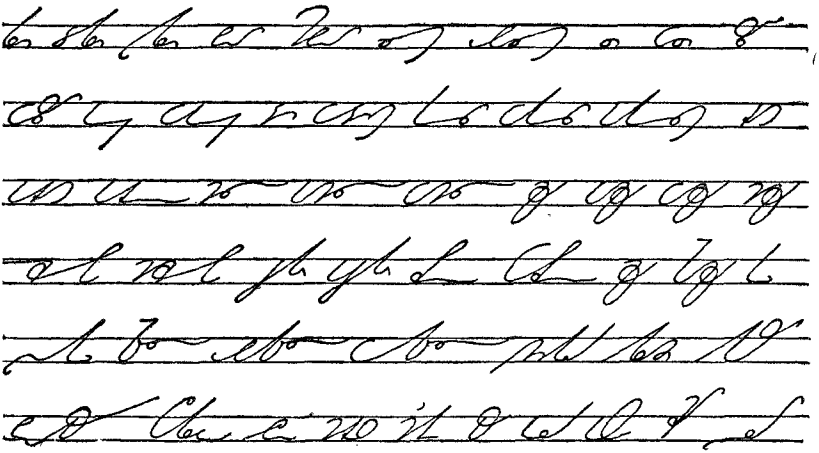
38. Приставка с буквой *о*. В конце многочисленных приставок *по, про, предо, подо, во, возо, разо, безо, обо* буква *о* в целях линейности письма пропускается. Знаки корня при этом остаются на линии. *О* пишется лишь перед знаками левого оборота (*порыв, поле* и др.) и в коротких корнях (*вода* и др.).

В следующем упражнении даны примеры корневых слов и производных от них слов с приставками.

---

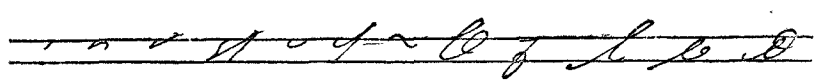
[1] После приставок *на, за, раз* сохраняется правило подъёма под контрольную малых знаков перед большими с промежуточными буквами *о, у, ю*, согласно § 15 а, например в словах: *нарушение, засуха, зарубежный, разрушать* и т. п.

Упражнение 47.

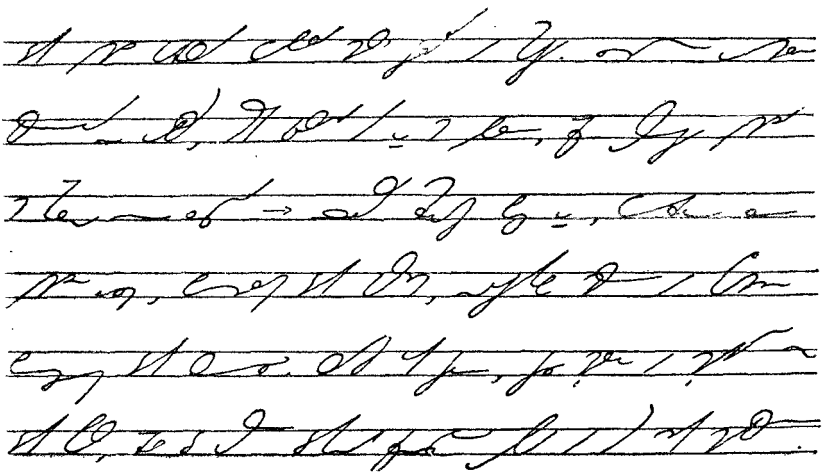


Упражнение 48. Запас, запись, зачёт, зачем, засуха, зарубежный, замена, закрыть, закрывать, застраховать, запомнить, разряд, размах, разоблачение, разбить, разбивать, расписание, разница, разве, разочарование, распадаться, разгром, раздавить, раздать, раздавать, коитрибуция, конгресс, компас, комедия, безвредный, бессменный, безотрадный, беспокойный, беспокойно, бездарный, безответный, обезвредить, победить, посылать, погрузить, проба, пробовать, попробовать, прогул, проклинать, прохлада, пре(о)доление, поворот, дать, продать, продавать, продажа, продвинуть, подобный, опровержение, прочный, упрочение, проститься, распроститься.

Упражнение 49. Дополнительный знак *э (е)* под контрольной означает слово *эт(о)*. Слова *советский, социалистический* пишутся начальными знаками с прибавлением окончания *(че)ский*. *Новый — но* на контрольной.



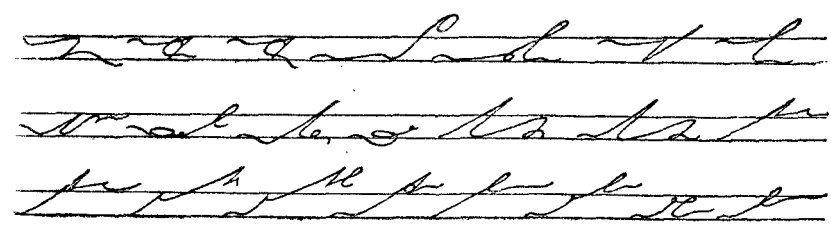
это, этот, эти, советский, социализм, социалистический, новый, человек, огромный, задача, Америка, сомолёт.

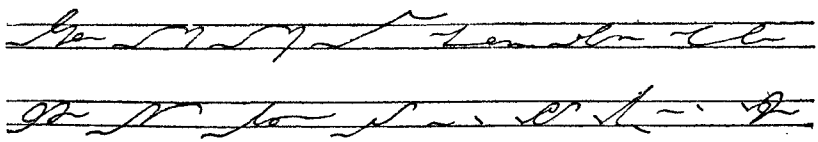


Упражнение 50. Полезное действие паровых машин мало: 7 — 18%. Это значит, что лишь незначительная часть всего затраченного тепла идёт на полезную работу. Всё остальное тепло пропадает без пользы. Техника прилагает большие усилия, чтобы всемерно повысить коэфициент полезного действия (кпд) этих машин, но тут уже примерно достигнута граница. Безусловно выше коэфициент полезного действия в моторах внутреннего сгорания, именно, достигает свыше 30%.

39. Приставки с буквой *н*. Имеется несколько приставок с буквой *н* вначале.

Приставки *неу, нау* сокращаются *ну; нео, нао* пишутся соответственно увеличенными знаками *не, на* с наклоном (как бы выражая ещё *о*); *неиз — низ; неи — ни; нея — ня; неа — не*. Приставка *нена,* а также вообще две буквы *н — н* в начале слов пишутся знаком *н* из-под линии. Приставки *недо* и *над(о)* — слитный знак *нт* в позиции *не* и *на*.





неуважение, неуклонный, неуклонно, неуиывающий, неудачный, наука, научный, неопытный, неотразимый, наоборот, наотрез, избежать, неизбежный, искусный, неискусный, иссякнуть, неиссякаемый, неискренний, (но: изменение, неизменный, низменный), неимение, неимоверный, неистовый, неистовство, неясный, неаккуратный, незаметный, непременный, неналаженный, ненависть, ненападение, наносить, на, надо, надстроить, надобно, не, недо, недовольный.

Упражнение 51. Сокращения: *эл(ектричество) бом(ба)*. а) Храните ваши сбережения в сберкассе. Это даёт пользу государству и сохраняет ваши средства и время. Пользуйтесь жиро-приказами при уплате за газ, воду, электричество, квартиру, телефон. При заполнении приказа надо указать № вашего счёта, сумму платежа и адрес и послать открытку по почте. Сберкасса также по почте возвратит вам расписку в уплате.

б) Авиация применяет при нападениях разного рода бомбы. Авиационные бомбы бывают четырёх видов. Фугасные бомбы разрушают большие постройки и сооружения. Эти бомбы могут иметь вес свыше двух тонн. При разрыве они дают огромные ямы или воронки. Осколочные бомбы поражают осколками людей и животных. Они обычно весят до 50 *кг*. При взрыве они разбрасывают много осколков. Зажигательные бомбы заряжаются термитной смесью, которая при горении возбуждает пожары. Химические бомбы заряжаются отравляющими веществами (ОВ).

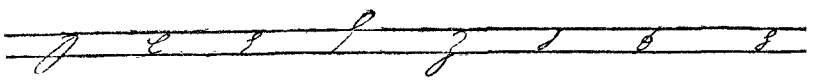
КОРНИ И ОСНОВЫ.

Часть слова, которая остаётся, если отбросить (грамматическое) окончание, называется основой, например: *доход-ы, приходящ-ий, находк-а* и т. п. Если же от основы отбросить приставки и суффиксы, остаётся корень — общая часть основы родственных слов. В данных примерах такой общей частью — корнем — является *ход*. Для корней характерно то, что от них прибавлением приставок и суффиксов образуются новые „производные" слова, и количество этих слов от одного и того же корня может быть иногда весьма значительно.

В стенографическом письме некоторые употребительные корни имеют сокращённые знаки, которые применяются и в производных словах от данного корня.

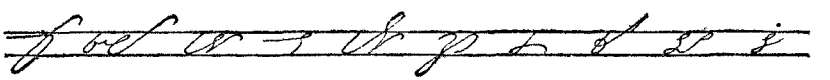
Ещё бóльшую роль в стенографии играют сокращённые основы слов. В сущности большинство сокращённых слов представляет собой основы, например *работ-а, хозяйств-о, социализм, государств-о, завод, человек, огромн-ый* и др. От стенографически сокращённой основы также может быть образовано большое количество производных слов: *работ-а, без-работ-ный, работ-ать, рабоч-ий, вы-работ-ка, пере-рабат-ывать, за-работ-ок* и т. д.

40. Корнезнаки. Особые сокращённые знаки для корней называются корнезнаками.



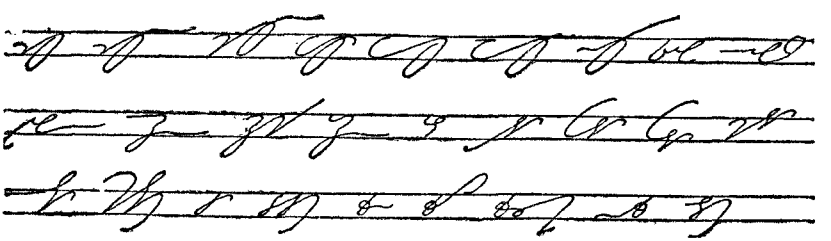
дел(о) смотр (сматр) став станов (станав) держ готов (готав) против здоров (здрав)

Знак *дел* связан по начертанию со знаком *тел*(ь). Знак *смотр* — особое соединение *см.* Корни *став, станов* оканчиваются, как *в*; они являются по существу сложными. Корень *держ* составлен из правой половины знака *д* и знака *ж*. Знак корня (также приставки, предлога) *против* составлен из *п* и *р*.

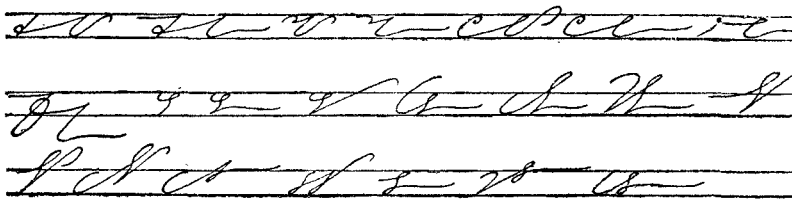


уделить, пересматривать, поставить, устав, постановить, держаться готовность, противник, здравница, здоровье.

Упражнение 52.

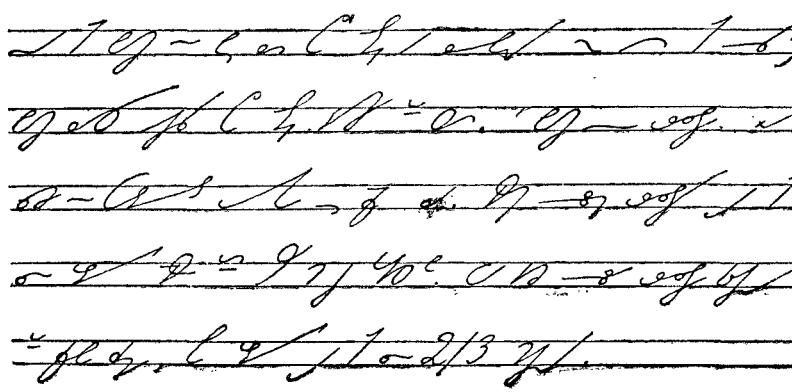


41. Пропуск буквы *л*. Буква *л*, появляющаяся при чередовании согласных *б — бл, п — пл, в — вл, м — мл* в корнях глаголов, причастий и оканчивающихся на *ние* имён существительных, — не пишется.

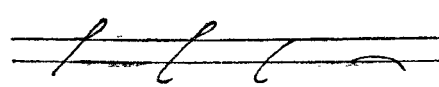


крепить, укрепление, топить, отопление, стремиться, стремление, изумление, углубление, состав, составление, составлять, представление, постановление, восстановление, устанавливать, останавливаться, приостанавливать, приготовление, подготавливать, оздоровление, выздоровление, поздравление.

Упражнение 53.

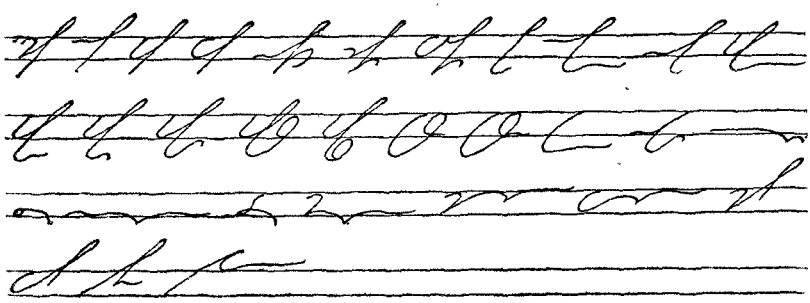


42. Подлинейные корнезнаки. Следующие корнезнаки называются подлинейными:



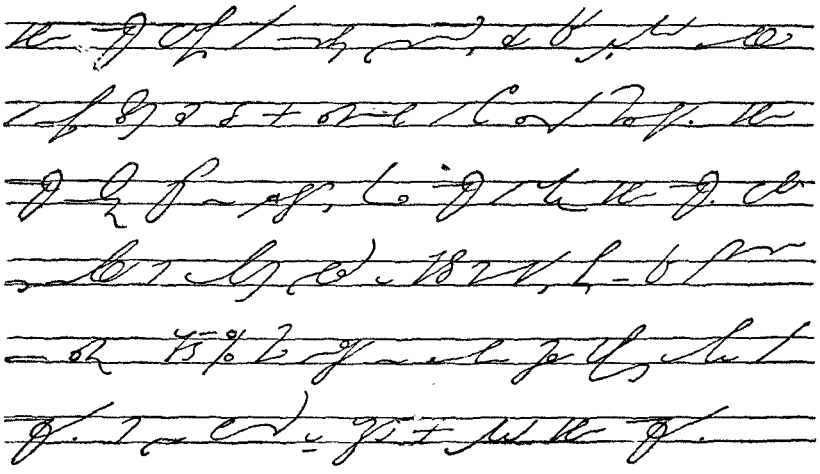
ход луч прав(о) ступ

Корень *луч* употребляется также как *лучи*. Алфавитное соединение после этих корней и гласные пишутся от конца корня. Подлинейные корни не поднимаются вверх; поэтому для выражения *и* или *ы* перед ними эти корни пишутся начальными знаками: *ход — х, прав — пр, стук — ст.*



вход, уход, поход, проход, находиться, отходить, происходить, лучше [1], улучшение, наилучший, получение, получен, получать, получить, получил, получал, правило, правильный, правление, направить, уступать, доступ, наступление, подступ, вступление, выступление, преступление, выход, приход, исходный, исправление.

Упражнение 54. Сокращение: *он* — знак *о* на линии.

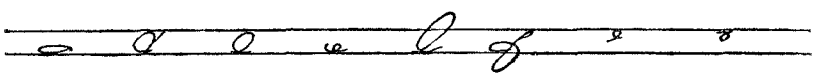


[1] Существительное *луч* пишется алфавитными знаками.

Упражнение 55. Сокращение: предлог *перед* пишется как приставка *пере*, в качестве отдельного слова не встречающаяся.

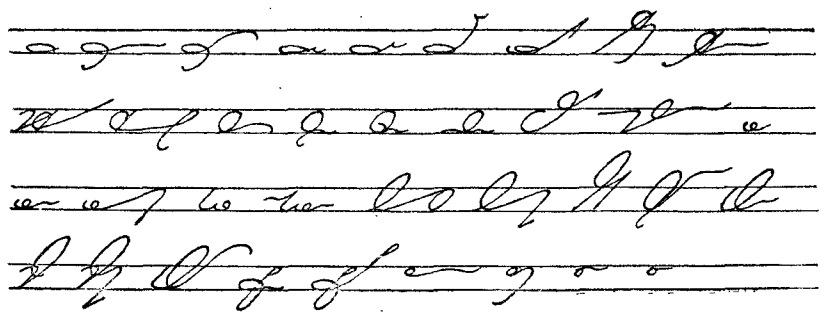
Ледоход уже начался. Пора наладить это дело. Они сделали вид, что ничего не знают. Надо выполнить поставленные перед нами задания. Запасные части были вскоре доставлены. Пароход потерпел аварию. Больной быстро поправился. Дело было поставлено правильно. Надо удержать его от неправильного выступления. Недра Сибири содержат много полезных ископаемых. Был выбран самый подходящий момент. Комиссия разобрала это дело, и он был восстановлен в правах. Полк выходит в лагерь. В начале зимы спортивный кружок проводит большой лыжный поход в противогазах. Комитет составил список памятников, которые будут установлены в местах исторических событий. Выступавшие в прениях правильно указывали на грубейшее нарушение технических норм. Тех, кто поддерживает данное предложение, прошу поднять руки. После прений собрание перешло к голосованию.

43. Сокращённые корни. Некоторые корни не имеют каких-либо особых знаков, как корнезнаки, а пишутся сокращённо на основе входящих в их состав букв. Таковы, например, сокращённые знаки:



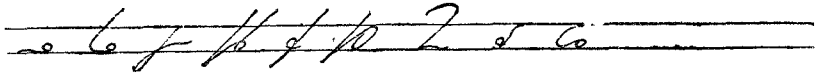
труд ключ лич сред след центр реш долг, долж

Эти корни пишутся начальными знаками, кроме корня *центр*, представляющего собой особое соединение *цтр*. Корень *сред* применяется в качестве отдельного слова для *среда*, *среди*. Примеры производных слов:



труд, затруднение, затруднительность, трудящийся, трудящиеся, трудящихся, сотрудник, исключительный, заключение, включая, ключ [1], личность, различный, отличный, наличный, приличие, увеличение, среда-среди, средний, средство, посредством[2], непосредственный [2], следующий, следствие, исслед(ователь)ский [2], расследование, последний, вслед, вследствие, последовательность [3], центральный, централизация, решение, решительный, должный, долго.

44. **Сокращённые основы.** Некоторые сокращённые основы были уже даны раньше. Приведём ещё несколько примеров.



народ, борьба, генерал, команда, командир, командующий, возможный, совершенно, продовольствие.

Как видно из этих примеров, основы сокращаются, как правило, начальными знаками, с прибавлением в необходимых случаях суффиксов или окончаний. Более подробно различные случаи сокращения основ будут рассмотрены в следующем разделе.

Упражнение 56.

Великий патриот, стоявший на страже интересов нашей родины, её нового и светлого мира, Горький писал, обращаясь к советским людям:

„И если вам придётся выйти на поля битв против старого мира с оружием в руках, — на этот последний бой выйдет первая в мире армия, каждый боец которой будет совершенно точно и ясно знать, за что он борется, кто его действительный враг, будет знать, что враг этот обречён историей на гибель, и что гибель его — начало счастья трудящихся всей земли".

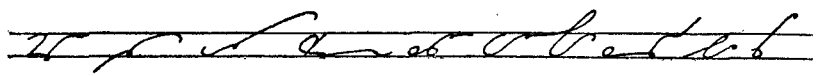
Упражнение 57.

Летом 1812 года Наполеон с огромной по тому времени армией, больше чем в 500 тысяч человек, напал на Россию. Русских войск было всего 200 тысяч человек. Они отступали, уничтожая по пути все запасы продовольствия и снаряжения. Скоро Наполеон захватил Литву и Белоруссию и двинулся на Москву. Вторжение

[1] Отдельно слово *ключ* пишется полностью.
[2] Сокращения.
[3] Слог *ва* в окончании *вательность*.

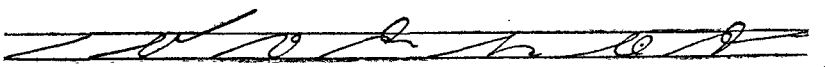
Наполеона в Россию подняло русский народ на борьбу с захватчиками. Крестьяне начали партизанскую войну. В августе под Москвой у села Бородино произошло сражение обеих армий. Упорно боролись русские войска с неприятелем, разорявшим их страну. Более 50 тысяч русских полегло в этой кровавой битве, но сила русской армии не была сломлена. Потери французов были огромны, но перевес оставался ещё на их стороне. Командующий русской армией генерал Кутузов решил сдать Москву без боя и отступить, чтобы сохранить армию. Французы заняли Москву. В городе начались пожары. Французы остались без продовольствия. Близилась зима. Удержаться в Москве при этих условиях было совершенно невозможно. Наполеон стал отступать по пути, разорённому при походе на Москву. Его попытки отступить южным путём не удались, так как этому помешали русские войска. Начались морозы. Войска Наполеона мёрзли, среди них начались болезни. Партизаны истребляли отдельные вражеские отряды. Из всей огромной армии Наполеона уцелело и вернулось за границу лишь 30 тысяч человек.

45. Дополнительные знаки гласных. Дополнительные знаки для *а, е, ю* уже известны. Прочие гласные не имеют особых дополнительных знаков и пишутся алфавитными знаками. Для удобства соединений между гласными в этом случае пишется вспомогательная переходная точка (в направлении по ходу часовой стрелки и обратно знаку *з*). Эта переходная точка в конце слов используется как *я*.



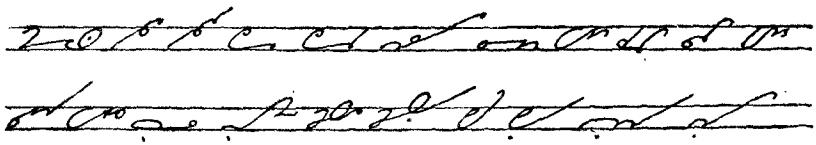
воин аист сеять клоун радио приучить руины имея давая

Буква *э* заменяется *е*. Однако *э* имеет свой особый алфавитный знак в виде удлинённого знака *е*. Необходимость в употреблении алфавитного знака *э* встречается лишь в начале некоторых иностранных слов, для точности чтения.



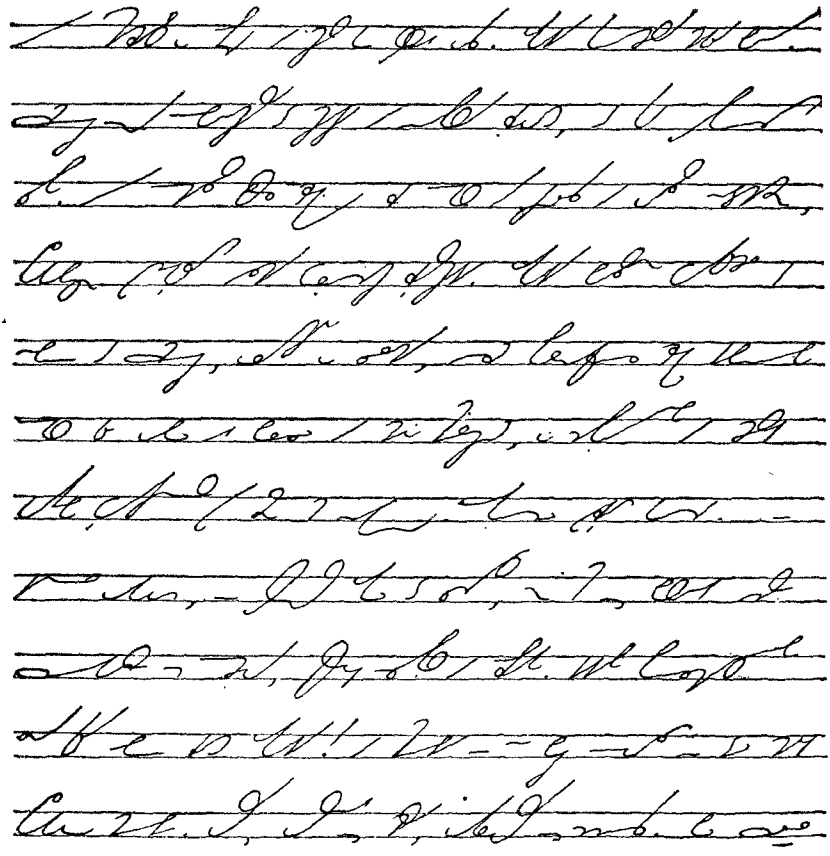
э эмиссия эфир эталон экстаз эмаль эволюция

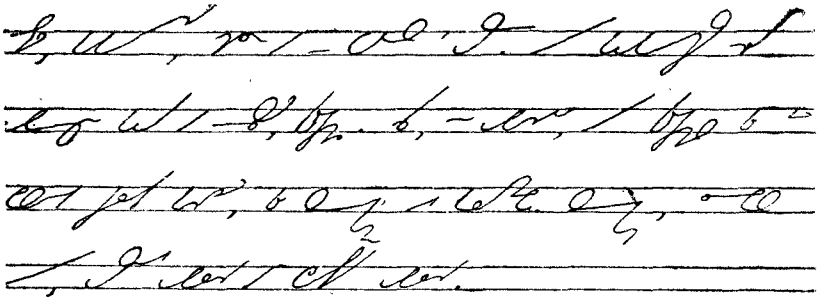
Упражнение 58.



Упражнение 59. Коалиция, заученный, воюя, заунывный, лиана, паяц, мая, каолин, ваятель, края, левкои, фиалки, трио, заочный, приезд, пируэт, рояль, рисуя, поить, желаю, жалею, страус, суета, суетиться, эрудиция, эфемерный, эшелон.

Упражнение 60 (из И. С. Тургенева).





ПРИЛОЖЕНИЕ ТЕОРИИ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ПИСЬМУ.

СОКРАЩЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ СЛОВ И ФРАЗЕОГРАММЫ.

Изложенная на предыдущих страницах теория „полнописи" уже даёт возможность писать вдвое и втрое быстрее обыкновенного письма, после приобретения известного навыка беглости. Посредством применения сокращений для отдельных слов скорость ещё более увеличивается.

Задачей настоящего раздела учебника является изучение сокращений для многих часто встречающихся слов. Эти сокращения построены по определённым правилам и касаются лишь слов, для которых полные начертания согласно теории были бы всё-таки слишком длинны. Некоторые из сокращённых слов были даны раньше в упражнениях по теории.

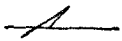
Применение всех сокращений не обязательно для тех лиц, которые не стремятся к большой скорости, в частности, для изучающих стенографию в целях самообслуживания. Эти лица могут ограничиваться лишь небольшим количеством сокращений из приводимых ниже. Сокращения приносят пользу лишь тогда, когда они хорошо изучены и автоматизированы.

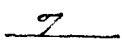
Сокращению подвергаются главным образом корни и основы слов.

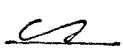
Рассмотрим здесь, в дополнение и развитие к сказанному ранее, основные приёмы сокращения отдельных слов, корней и основ (исключая корнезнаки, которые вошли в теорию), а также приёмы сокращения соединений слов — фразеограммы.

46. Главный принцип сокращения. Подавляющее большинство сокращений отдельных слов построено по способу начальных знаков. Поэтому усвоение сокращений значительно облегчается. Примеры:

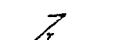
высокий

актив 

доклад 

прежде 

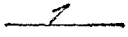
между

область 

другой

капитал

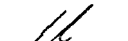
правительство

экономия 

только

политика

ч(е)рез

библиотека 

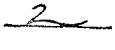
план

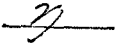
литература

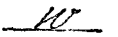
долг

урожай

Если сокращаемое слово имеет одно из окончаний, указанных в теории: *ние, жение, ство, ция, изм, ность* и др., — эти окончания прибавляются к сокращённому началу. Также прибавляются и не имеющие особых знаков окончания прилагательных и глаголов. Получается схема сокращений: начало — конец. Примеры:

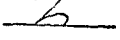
внимание 

виимательный 

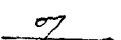
капитализм 

экономический

одновременный

возможность 

возможный

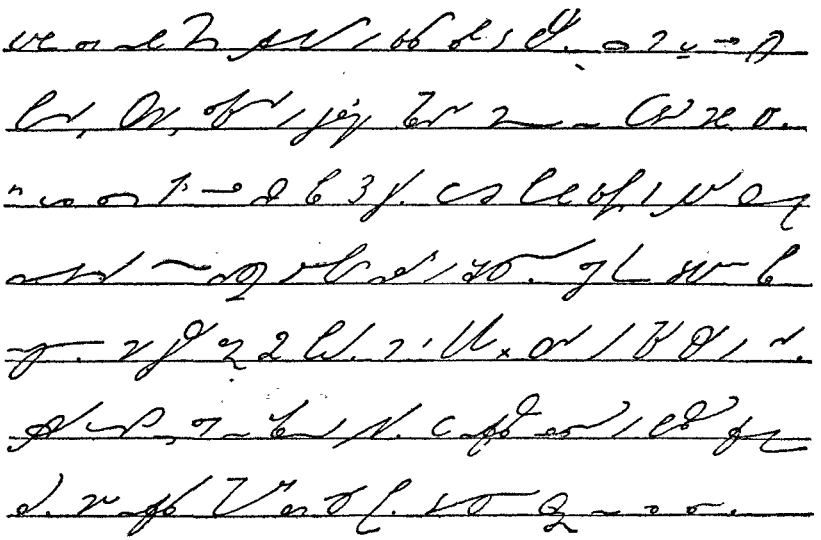
договор 

говорить

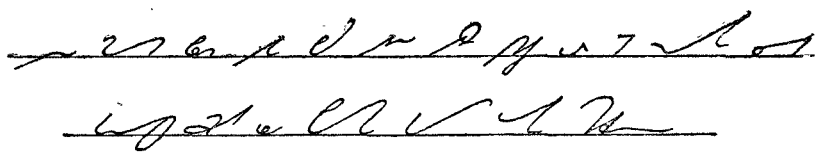
собственность

Исключения из этого правила прибавления окончаний редки, например: *хозяйство, социализм, правительство, государство.*

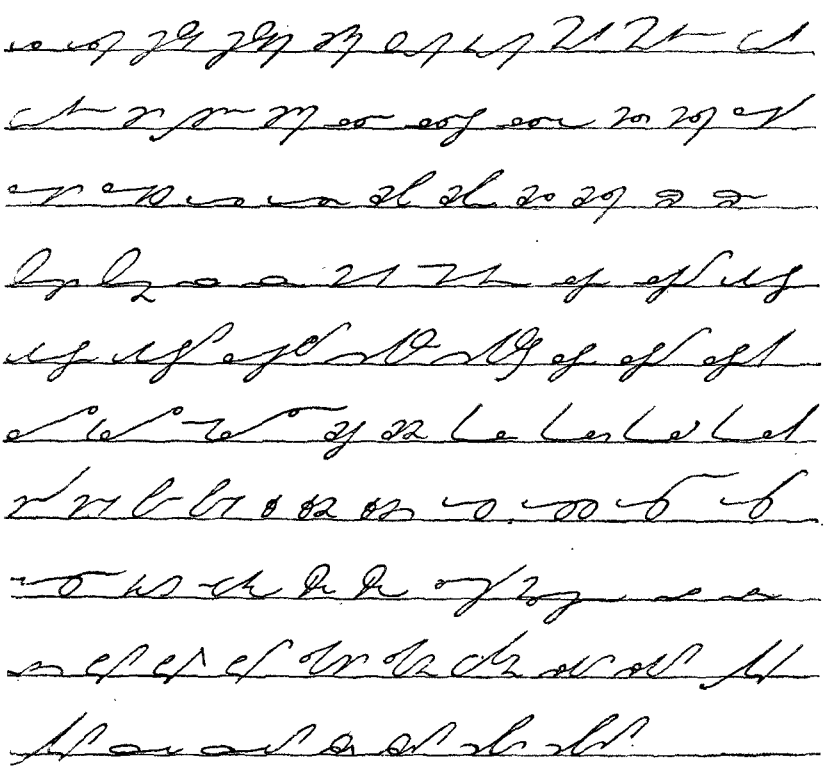
Упражнение 61.



Упражнение 62. Названия месяцев и дней.

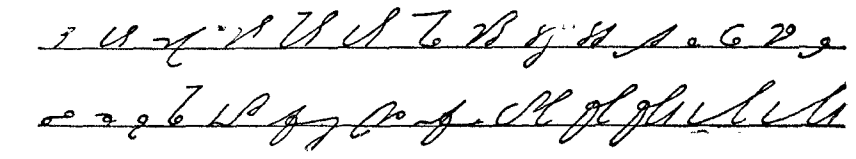


47. Корневые сокращения. а) Целый ряд длинных слов можно довольно просто и легко для запоминания сократить, если выписать (первый) корень слова (с приставкой) полностью и прямо прибавить (стенографическое) окончание, пропуская промежуточные буквы. При этом, конечно, не нужно искать корень слова в его точной грамматической форме, поскольку это сплошь да рядом бывает трудно. Примеры:



сад, сад(овод)ство, шёлк, шелк(овод)ство, животноводство, льноводство, коневодство, возник, возник(нов)ение, проник, проникновение, жить, зажит(оч)ный, жительство, орден, орденоносец, орденоносный, ведать, вед(ом)ство, рука, рук(овод)ить, руководящий, суд, судебный, врач, врачебный, вред, вред(итель)ство, театр, театральный, служить, служебный, натура, натуральный, век, увек(овече)ние, орган, орган(изо)вать, специалист, спец(иаль)ный, спец(иализиро)ваться, регистр(иро)вать, стабильный, стабилизируются, рациональный, рационализировать, рационализаторский, ряд, порядок, упорядочение, враг, враждебный, бюро, бюрократ, бюрократизм, бюрократический, вина, виновник, чин, чиновник, против, противоположный, противоположность, сущий, сущ(ествую)щий, сущ(ество)вание, существовать, осущ(ествл)ение, касаться, неприкосновенный, колосс, колоссальный, душа, воодушевление, нация, нац(иональ)ный, национальность, мотив, мотивировка, мотивировать, добавить, добав(оч)ный, прибавочный, торопить, тороп(л)ивый, забота, заботливый, трус, трусливый, талант, талантливый, отчёт, отчётливый.

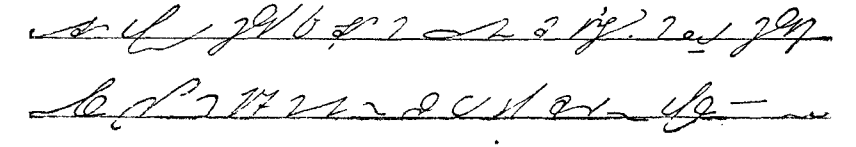
б) В именах существительных женского рода часто после корней (иногда после основы) слов встречается суффикс *к(а)*. Как правило, это окончание не выписывается, и, таким образом, написание слова останавливается на корне. Примеры:

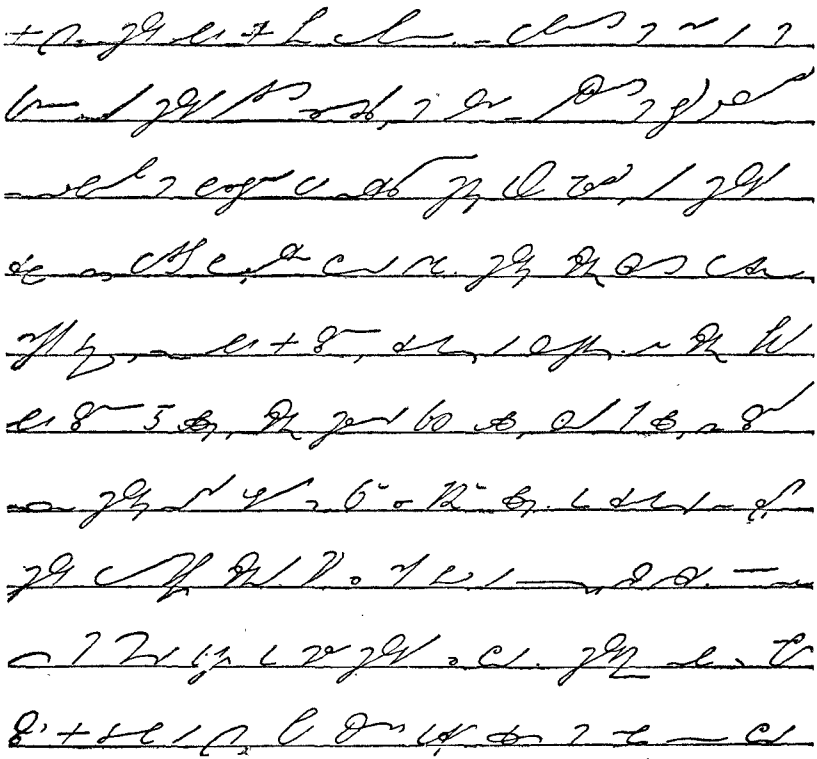


ставка, поставка, отправка, выставка, обстановка, постановка, уборка, выдержка, поддержка, подготовка, заготовка, работа, проработка, выработка, заработок, доработка, отработка, разработка, обработка, книжка, игрушка, разведка, нагрузка, привычка (но: горячий, горячка, печь, печка).

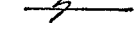
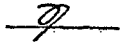
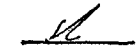
Упражнение 63. Наш завод специализируется на выработке сельскохозяйственных машин и орудий. Если бы можно было осуществить полёт до Луны, то самолёт при средней скорости 250 *км* в час прошёл бы это расстояние в 386 тысяч *км* за 64 дня. Применение стенографии рационализирует труд. Надо соблюдать порядок и держаться во время прений установленного регламента. Бюрократические измышления мешают упорядочить это дело. Садоводство и виноградарство в южных районах быстрыми шагами идут вперёд. Животноводческим совхозом руководит опытный специалист. В противоположность странам капитализма, наше социалистическое государство ведёт хозяйство по плану. Выработка на одного рабочего в смену значительно увеличилась. При хорошей постановке занятий и тщательной подготовке к урокам скорость письма будет быстро увеличиваться. После усвоения теории надо делать установку на проработку сокращений и приобретение беглости письма. Отряд ушёл в разведку. Наступила горячая пора уборки урожая.

Упражнение 64. (Перед чтением этой стенограммы найдите по „списку сокращений" в конце учебника и выпишите следующие слова: *развитие, передовой, электротехника, технология, цель, хлопок, сантиметр, потребность, обеспечение*).

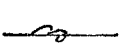


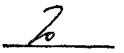


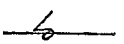
48. Особые случаи сокращения. а) Сравнительно редко слова сокращаются не начальными первыми буквами, а первой и одной из последующих, например: *такой — тк, свобода — свб, культура — кл.* В словах *общий* и *образ* начальный слог *об* заменяется буквой *о: общ (ий), обр (аз).*

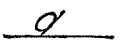
такой		общий	
таков		общество	
свобода		вообще	

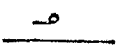
освобождение

тогда 

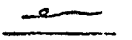
всегда 

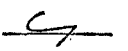
когда 

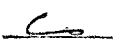
культура 

образ 

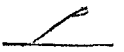
образец

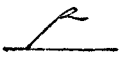
образование 

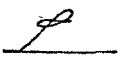
продукт 

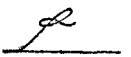
продукция 

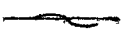
б) Совсем редко, в порядке исключения, для сокращения слова берутся одни конечные знаки: (органи) *зация,* (квали) *фикация,* (поло) *жение,* (теп) *ерь,* (нар) *комат;* (фро) *нт* — увеличенный знак *нт.*

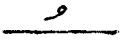
организация 

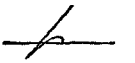
организационный 

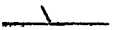
квалификация 

квалифицированный 

положение 

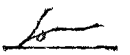
теперь 

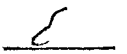
наркомат 

фронт 

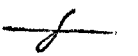
в) В иескольких случаях вводятся особые знаки:

производство

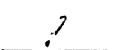
произведение 

профсоюз 

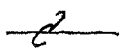
профиль

промышленность 

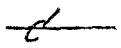
для

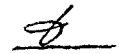
вопрос 

член

впрочем 

полтора

кооператив 

благодаря 

Здесь *производство — зв, профсоюз — пр-о-ф* (этот знак употребляется в других случаях в начале слов вообще как *проф*), *промышленность — пр-о-ш*. В словах: *впрочем, кооператив, благодаря, член, полтора* — особые соединения *впр, кпр, блдр*[1], *чл, плтр*. *Для* — конечный штрих знака я.

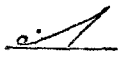
г) Для сокращения нескольких встречающихся слов употребляются слитные знаки в расширенном применении: *ск* в качестве *зк, тк — дк, тр — тор, тер*.

низко

материал

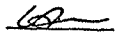
близкий

торговля

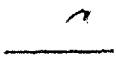
резкий 

дорога

редко

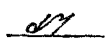
повторение 

д) Вообще в сокращённых словах общее понятие пишется более кратко, чем частное, например:

техника 

критика

техник

критик 

практика

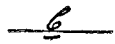
дипломатия

практик

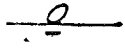
дипломат

[1] В качестве приставки *благо* вообще пишется *бл*.

49. Имена собственные. Известные имена собственные пишутся начальными знаками с подчёркиванием. Так, имена классиков марксизма-ленинизма имеют следующие начертания:

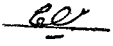
Маркс 

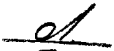
Энгельс

Ленин 

Сталин

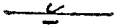
ленинизм

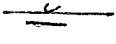
марксизм-ленинизм 

ленинский 

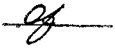
сталинский

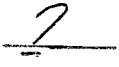
Географические названия также пишутся начальными знаками и подчёркиваются, за некоторыми исключениями. Если какое-либо название надо читать развёрнуто, оно подчёркивается длинной чертой. Для обозначения *СССР* внизу ставится знак *С*.

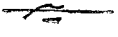
СССР 

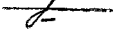
Союз Советских Социалистических Республик 

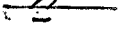
РСФСР

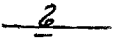
Ленинград 

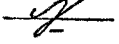
Восток 

Англия 

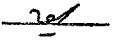
Германия 

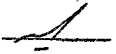
Кавказ 

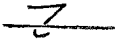
Франция 

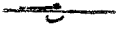
США 

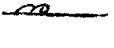
американец

Нью-Йорк 

английский 

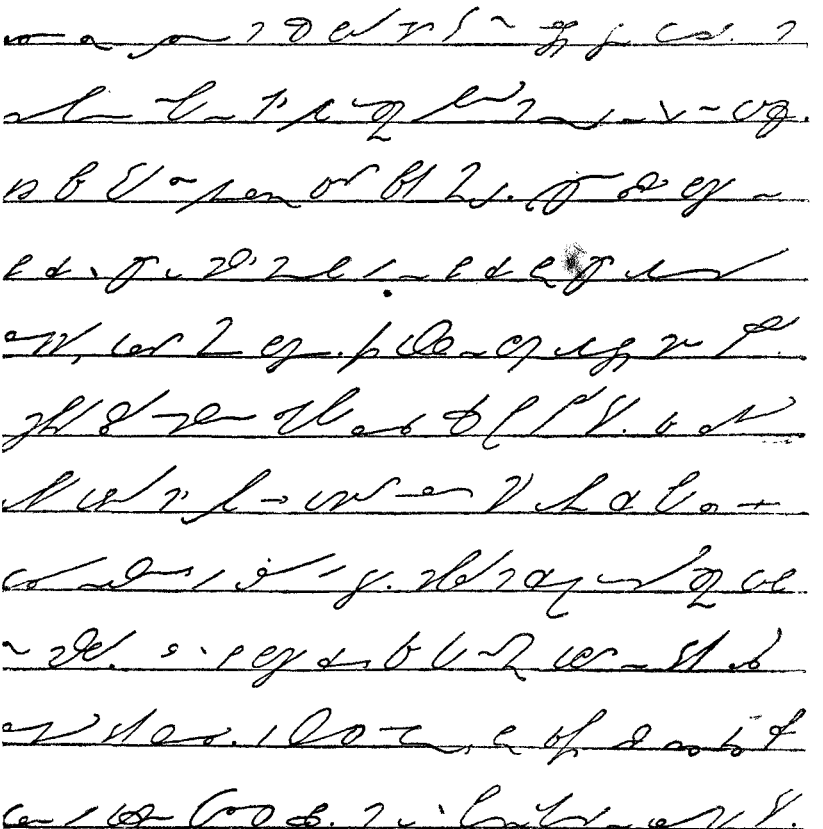
Украинская ССР 

Узбекская ССР 

Таджикистан 

Конечно, если имена собственные встречаются в первый раз и не относятся к числу весьма употребительных, они пишутся полностью и только при повторении их сокращаются начальными буквами.

Упражнение 65.



Упражнение 66. (Предварительно найдите по „списку сокращений" следующие слова: *понятие, произведение, надлежать, принадлежать, особенный, отношение, революция, народ, авангард, говорить, разговаривать, между.*)

Русский язык вполне законно называют великим языком. По бога(т)ству выражаемых им понятий и значений, по количеству образцовых литературных произведений, по обилию созданных народом былин, поэм, сказок и пословиц — русский язык принадлежит к числу самых развитых языков мира.

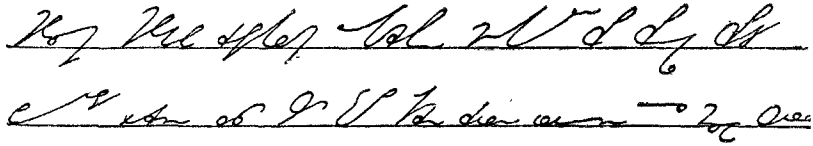
Но есть ещё одна черта, общая языкам всех советских народов и особенно русскому языку. В нём, как в зеркале, отразились грандиозные социалистические преобразования, коренные изменения в общественных отношениях и в быту людей, произведённые Великой Октябрьской социалистической революцией. История выдвинула русский народ в авангард человечества. На русском языке прозвучали освобождённые от фальсификации революционные идеи марксизма. На русском языке создали свои гениальные произведения Ленин и Сталин. В русском языке появились новые понятия и представления, возникли новые слова, которые раньше не существовали. Да и многие старые слова зазвучали по-иному, ибо в них вложен уже новый смысл.

Лучший поэт нашей эпохи Маяковский писал:

Да будь я
и негром преклонных годов,
и то,
без уныния и лени,
я русский бы выучил
только за то,
что им
разговаривал Ленин.

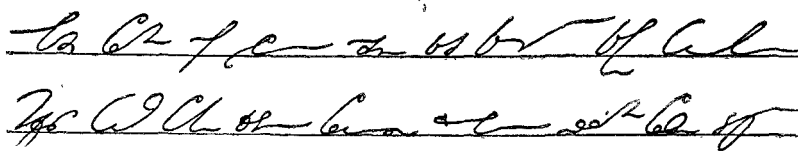
Русский язык — замечательное орудие социалистической культуры. В той грандиозной созидательной работе, которую ведут советские народы, русский язык занимает важное положение, как язык народа, первого среди равных народов. Трудящиеся всех национальностей нашей страны смотрят на русский язык как на средство общения с культурой русского народа, как на средство укрепления социалистической дружбы между советскими народами.

50. Сложные слова. В сложных (двукорневых) словах каждый корень следует ставить на линии. Соединительная гласная *о* или приставки между корнями пропускаются. Многие сложные слова сокращаются начальными знаками обоих корней.



взаимодействие, взаимопомощь, крохоборчество, зубоврачебный, военнообязанный, хлеб, хлебоуборка, хлебозаготовки, мясопоставки, многократный, радиотехника, электротехника, профорганизация, одновременный, краткосрочный, среднесуточный, угледобыча, водопровод, лесоразработки.

51. Пропуск второй приставки. В длинных словах для сокращения часто пропускается вторая приставка. Вторая приставка *раз* пишется знаком *р.*



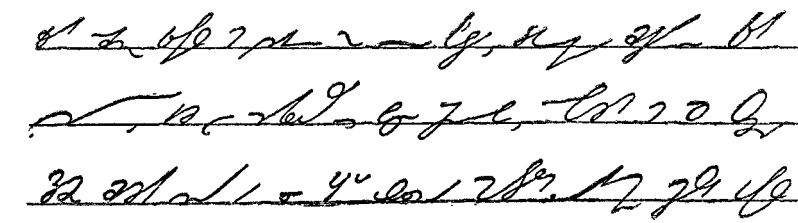
у(ни)чтожать, бес(пре)рывный, не(об)ходимый, рас(про)странение, не(одно)кратный, пере(под)готовка, благо(со)стояние, благо(по)лучный, пред(на)значение, воз(на)градить, пред(по)сылка, бес(пере)бойный, противо(по)ставление, безрассудный, недоразумение, неразрывный, безразличный (но: подразделение).

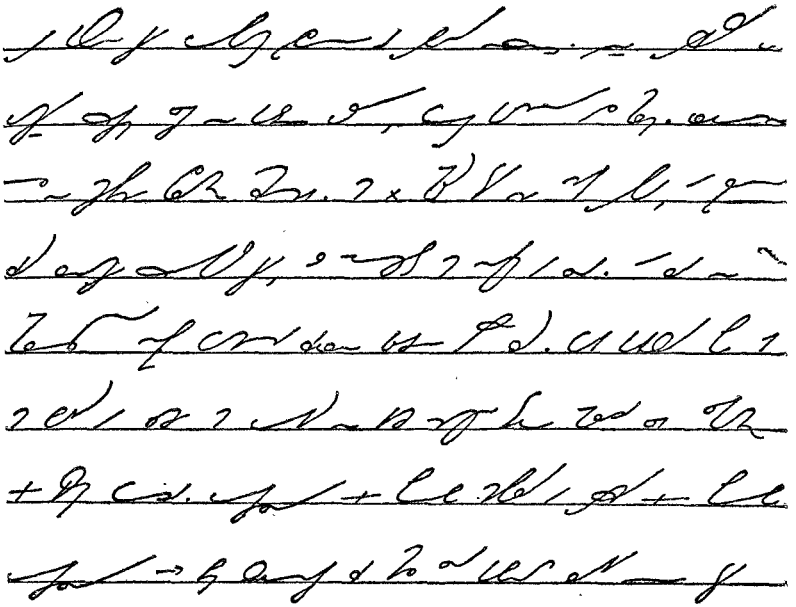
Конечно, вторая приставка не может быть пропущена в таких словах, как *предположение, беспризорный* и т. п., во избежание смешения со словами *предложение, безнадзорный* и т. п.

Упражнение 67. (Сокращённые слова „по списку сокращений": *экономия, политика, библиотека, занятие.*)

В 1867 году вышел в свет первый том „Капитала", величайшего произведения Маркса. В этом произведении — вся жизнь Маркса, весь ум великого мыслителя, всё сердце пламенного борца за свободу рабочего класса. Над „Капиталом" Маркс работал всю свою жизнь. Эта книга — плод многолетних работ Маркса по истории, философии и политической экономии. Маркс десятки лет до мельчайших подробностей изучал законы развития капиталистического производства. Он знал всю литературу, которая существовала в то время по экономическим и политическим вопросам. Работая над „Капиталом", Маркс прочёл 1500 книг. Чтобы написать только 20 страниц о рабочих законах в Англии, Маркс прочёл целую библиотеку книг. Только через 24 года занятий политической экономией, Маркс выпустил в свет первый том „Капитала".

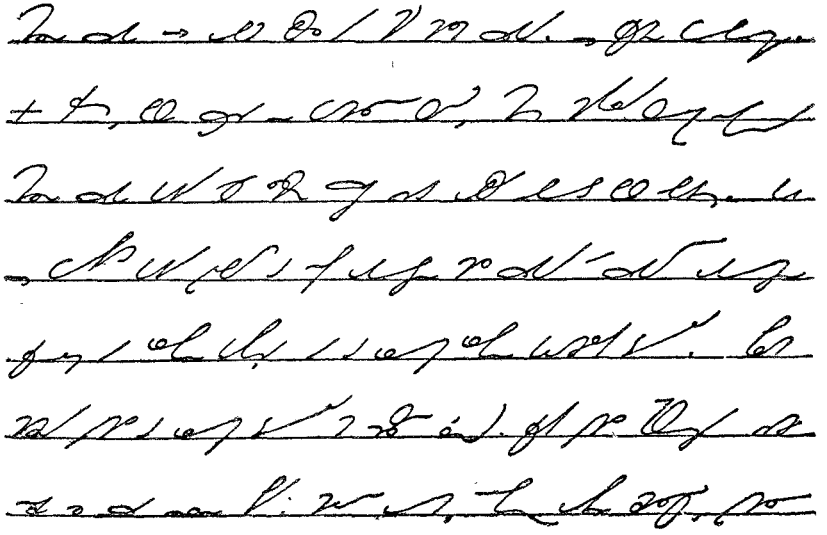
Упражнение 68.

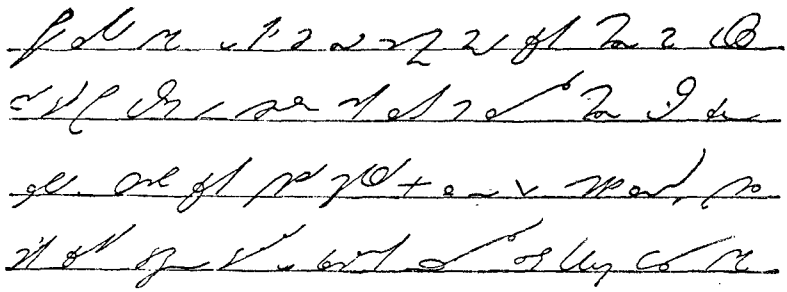




Упражнение 69.

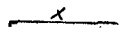
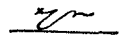
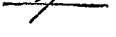
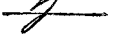
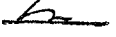
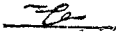
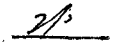
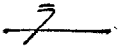
(Сокращённые слова по „списку сокращений": *самолёт, транспорт, чрезвычайно, флот, воздух, гражданский, этот, поэтому, отрасль, лётчик, уничтожение, боеприпасы.*)

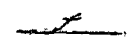


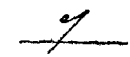


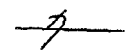
52. Цифровые сокращения. Цифровые и арифметические знаки используются для некоторых сокращений. Знак равенства применяется при написании слов *равно, уровень, равенство* и др. Цифра 1 входит в слова *однако, однажды, одновременный* и пр.

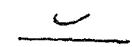
Слова: *равно-, одно-, перво-, много-,* играют во многих словах роль приставок. Примеры:

много		однажды	
многоопытный		однако	
намного		одинаковый	
равно, равен		первенство	
уровень		первейший	
равносильный		первостепенный	
неравномерный		впервые	
равенство		десятилетка	
наравне		пятилетие	
более		столетие	

наиболее 

процент 

большинство 

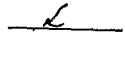
сотня 

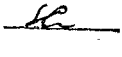
Упражнение 70. (Сокращённые слова по „списку сокращений“: *электричество, энергия, широкий, температура, высокий, радио, другой, помощь, снова, основной.*)

Электрическая энергия — наиболее современный вид энергии. Она применяется в самых широких размерах как в промышленности, так и в домашнем быту. Электричество приводит в действие трамвай, вагоны метро и электрических железных дорог. Электрический нагрев находит себе большое применение в тех технологических процессах, в которых требуется высокая температура, например при производстве алюминия и сплавов. Телефон, телеграф, радио и многие другие виды связи работают с помощью электричества. Основное преимущество электроэнергии — это возможность передавать её по проводам на большое расстояние. Отсюда возможность укрупнять и удешевлять производство.

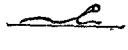
52. Фразеограммы. Сокращённые начертания двух и более слов называются фразеограммами. Они применяются только для тех слов, которые часто встречаются вместе.

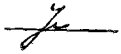
а) Основной принцип построения фразеограмм тот же, как и для сокращения отдельных слов: берутся начальные знаки слов. Чаще всего встречаются фразеограммы типа прилагательное-существительное; в этих случаях прилагательное пишется без (стенографического) окончания. Примеры:

Советский Союз 

Советская страна 

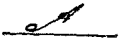
Советское правительство

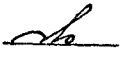
наша страна 

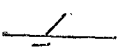
социалистическое государство 

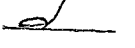
народное хозяйство

Великая социалистическая революция

рабочие и крестьяне 

стахановское движение 

Красная Армия 

производительность труда 

колхозы и совхозы

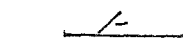
Упражнение 71. (Сокращённые слова по „списку сокращений": *норма, достаточно, прежде, глубокий, индустрия, перед, передовик, металл, танк, урожай, гигант, выполнение, перевыполнение.*)

В ночь на 31 августа 1935 г. в Донбассе, в угольной лаве, произошло событие, нашедшее глубочайший отклик во всей нашей стране и вызвавшее интерес во всём мире. В эту ночь рядовой забойщик Алексей Стаханов установил рекорд добычи угля на отбойном молотке и опрокинул старую техническую норму. Одной этой искры было достаточно, чтобы по всей стране разгорелось пламя стахановского движения, движения рабочих и крестьян Советского Союза за высокую, небывалую прежде, социалистическую производительность труда. В короткий срок это движение стало всенародным.

Глубокие патриотические идеи, идеи индустриального и военного могу(ще)ства родины лежали в основе стахановского движения. Всё новые и новые массы рабочих, работниц, колхозников, колхозниц пополняли ряды передовиков производства. Советский строй поднял могучие народные таланты. Стахановское движение широко развилось по всей стране, и его плоды мы видим в металле и угле, самолётах и танках, в высокой производительности труда на заводах и в богатом урожае на колхозных и совхозных полях. Стахановцы — это сталинские питомцы. Став носителями технического прогресса, они смело опрокинули старые нормы и открыли пути гигантского роста нашей индустрии и всего народного хозяйства. В дни Отечественной войны советского народа с немецкими захватчиками стахановцы стали застрельщиками перевыполнения военных заказов, ближайшими помощниками воинов Красной Армии.

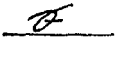
б) Слово *образом* пишется в фразеограммах начальным знаком *о* с отрывом. Слова *более* и *больше* присоединяются путём перечёркивания предыдущего слова. Сокращённые конечными знаками слова (*организация, продукция* и др.) присоединяются этими знаками непосредственно к предыдущему слову фразеограммы.

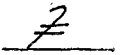
таким образом

каким образом 

следующим образом

главным образом

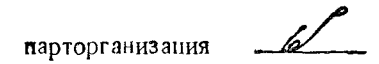
ещё более 

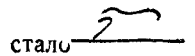
всё больше и больше 

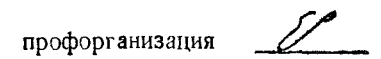
гораздо больше

хозяйственная организация

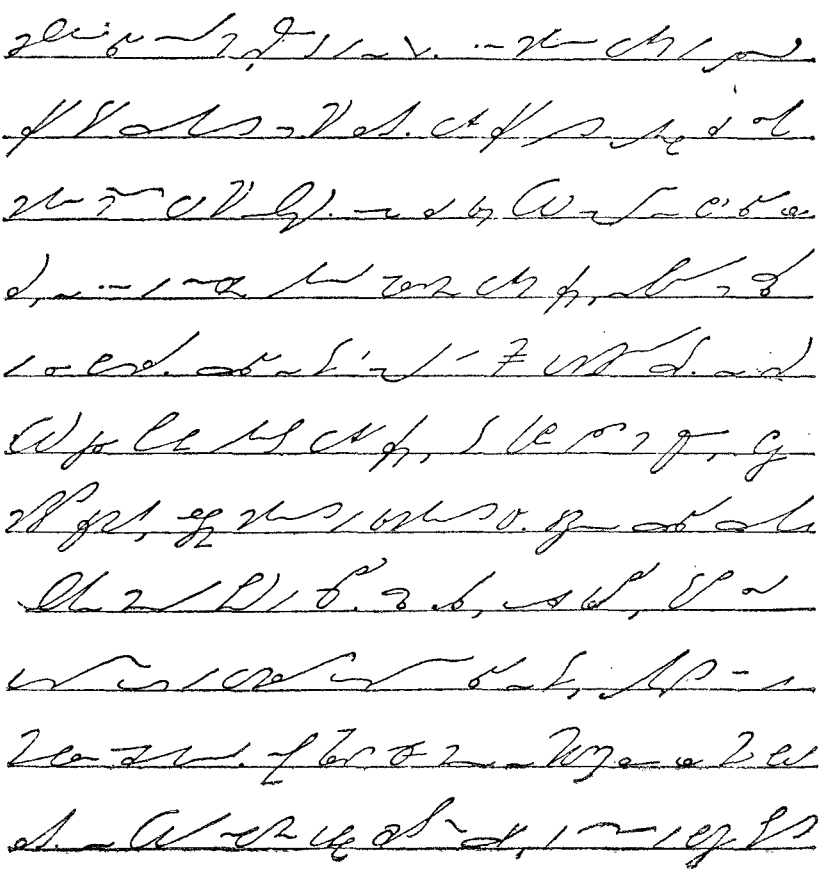
трудовая дисциплина

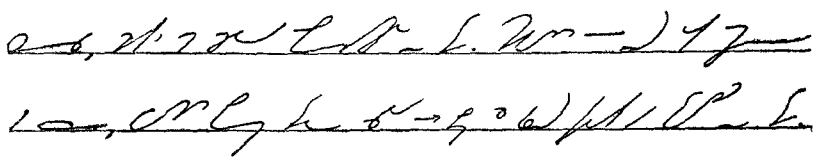
парторганизация 

во что бы то ни стало 

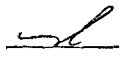
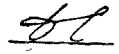
профорганизация 

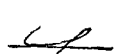
Упражнение 72. (Сокращённые слова по „списку сокращений": *дисциплина, точка, точный, является, успех, предприятие, передовой, выполнение, исполчение, отношение, комсомол, директор, секретарь, необходимо, станок, должен быть, командир.*)

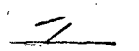
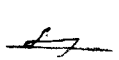




в) Ряд длинных фразеограмм сокращается посредством пропуска средних слов фразеограммы, в частности местоимения *тот* в разных падежах; местоимение *тому* заменяется знаком *у*. Во фразеограмме *„для того, чтобы" — чтобы* заменяется знаком *ы*.

состоит (в том) что  благодаря тому, что 

по мере (того) как потому, что 

для (того), чтобы  подобно тому, как 

Упражнение 73. (Сокращённые слова по „списку сокращений": *человек, представляет собой, энергия, способ, способность, противоположность, образ, образует, свобода, освобождать.*)

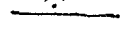
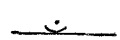
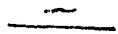
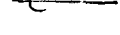
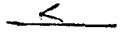
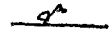
Значение растения в жизни человека и всего животного мира исключительно велико и состоит в том, что за счёт растения животный организм получает необходимую для жизни энергию и вещества для построения и питания тканей своего тела. Эта роль растений не сразу была понята наукой. Лишь по мере того как наука обогащалась новыми знаниями, стало ясно, что растение обладает замечательной способностью использовать энергию солнечных лучей для того, чтобы создавать запасы органических соединений.

В химическом отношении жизнь растения представляет собой прямую противоположность жизни животного. Растение способно создавать органические вещества из веществ неорганических; животное лишено этой способности. Растение образует органические вещества из углекислоты, воды и минеральных солей; животное разлагает эти соединения в углекислоту и в воду. Растение поглощает энергию солнечных лучей и отлагает запас в виде органических соединений; животное сжигает эти соединения в своём организме и освобождает для себя накопленную в них энергию.

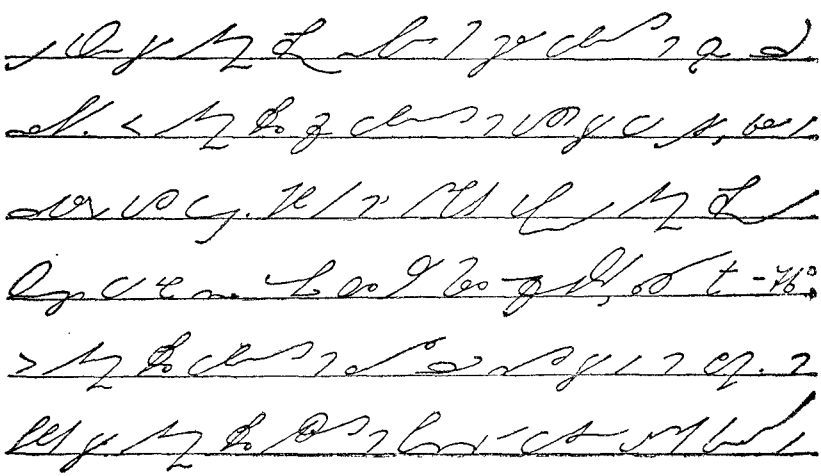
Таким образом, можно сказать, что жизнь растения представляет собой постоянное превращение энергии солнечного света

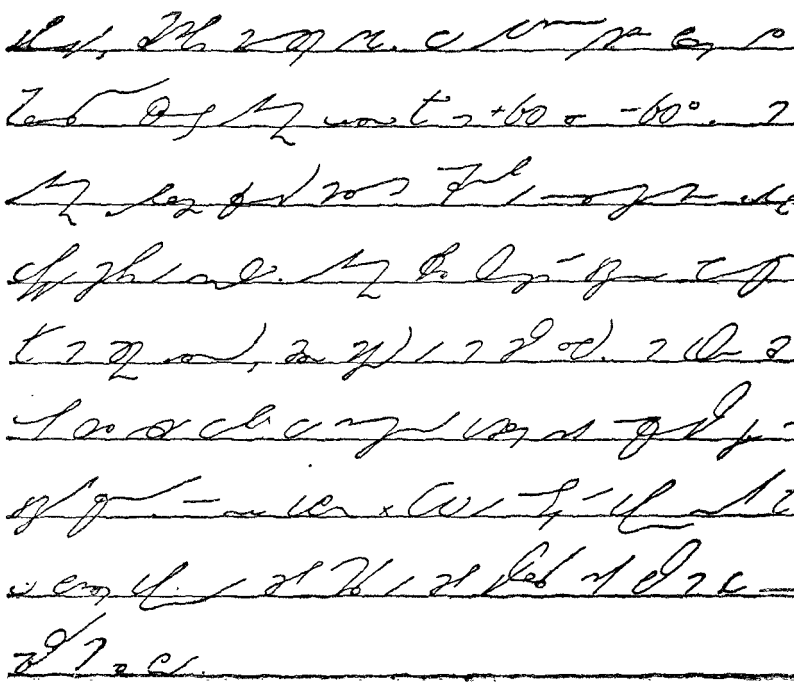
в химическое напряжение, а жизнь животного, наоборот, представляет превращение химического напряжения в теплоту и движение.

54. Идеограммы. В стенографии имеется несколько сокращений, называемых идеограммами. Так называются начертания, напоминающие своей фигурой данное слово (его „идею"). Так, *аплодисменты* напоминают ладоши, *точка зрения* — глаз, *вокруг* — в + круг и т. п. Знак точки употребляется также для корня *точ*.

аплодисменты		параллель	
точка зрения		точка	
с точки зрения		точный	
вокруг		точность	
с одной стороны		карточка	
с другой стороны		сосредоточие	

Упражнение 74. (Сокращённые слова по „списку сокращений": *так называемый, температура, широкий, тяжёлый, отрасль.*)



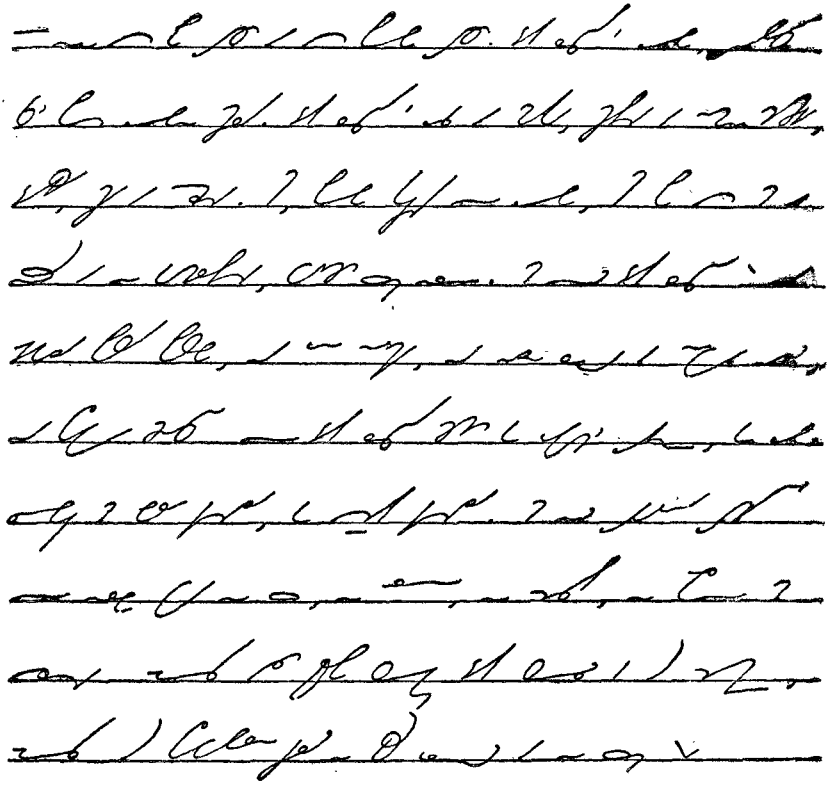


СТЕНОГРАММЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ.

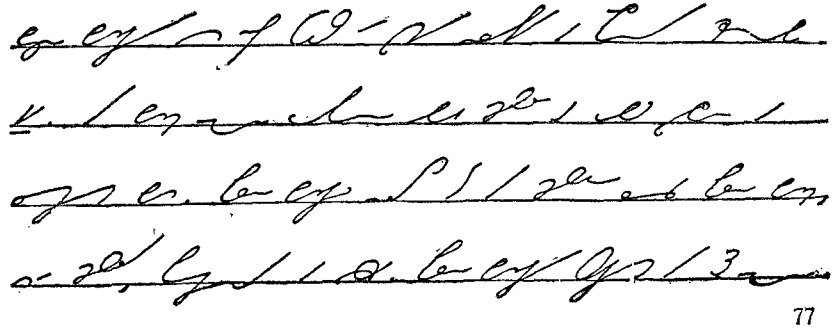
Наиболее употребительные сокращённые слова и фразеограммы помещены в конце учебника, в „списке сокращений". В этот список включены и ранее данные сокращения, кроме некоторых простых корневых и цифровых сокращений. Всего список охватывает около 300 слов, не считая производных от них. Эти сокращения следует усваивать постепенно, по мере того как они встречаются в текстах.

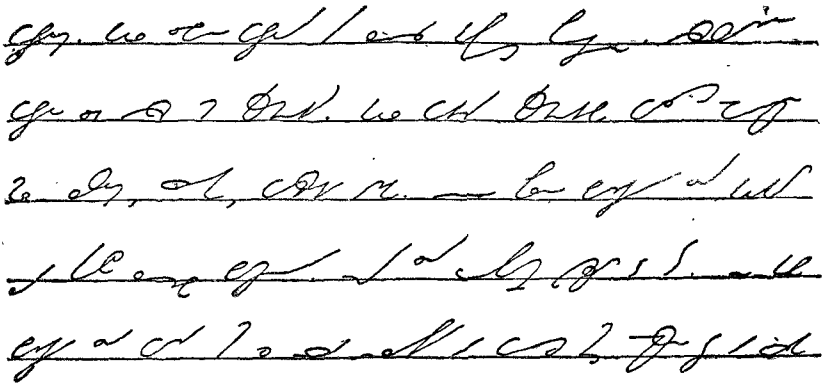
Ниже помещено несколько стенограмм для чтения и одновременного повторения и усвоения ряда сокращений. Эти сокращения, помещённые перед каждой стенограммой в скобках, следует сначала найти по „списку сокращений" и проработать. Стенограммы, конечно, следует использовать и для письма.

1. *(Защита, защищать, земля, нефть, школа, университет, эксплоатация, социализм, социальный, равно, равноправие, справедливый, конституция, демократия, отсюда.)*

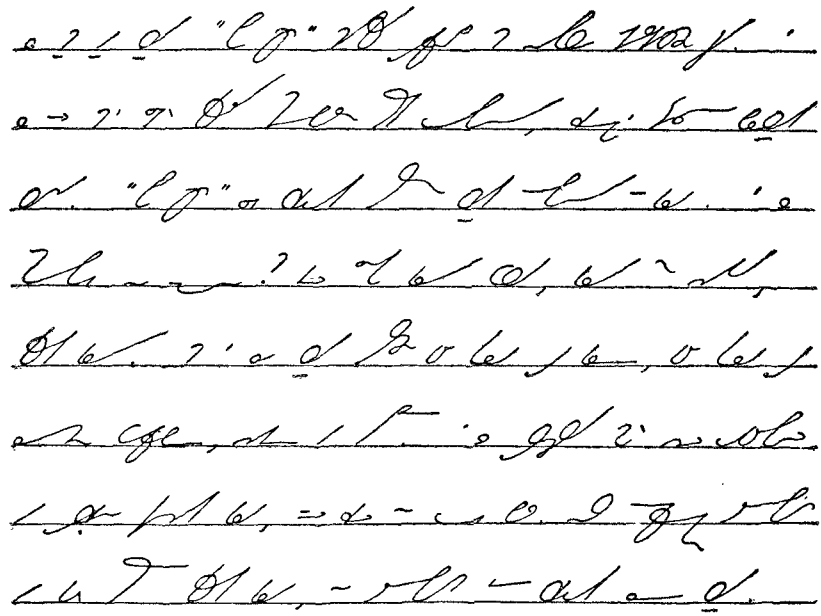


2. *(Металл, металлургия, развитие, страна, распространение, помощь, среда, посредством, форма, снова, основной, машиностроение, отрасль.)*

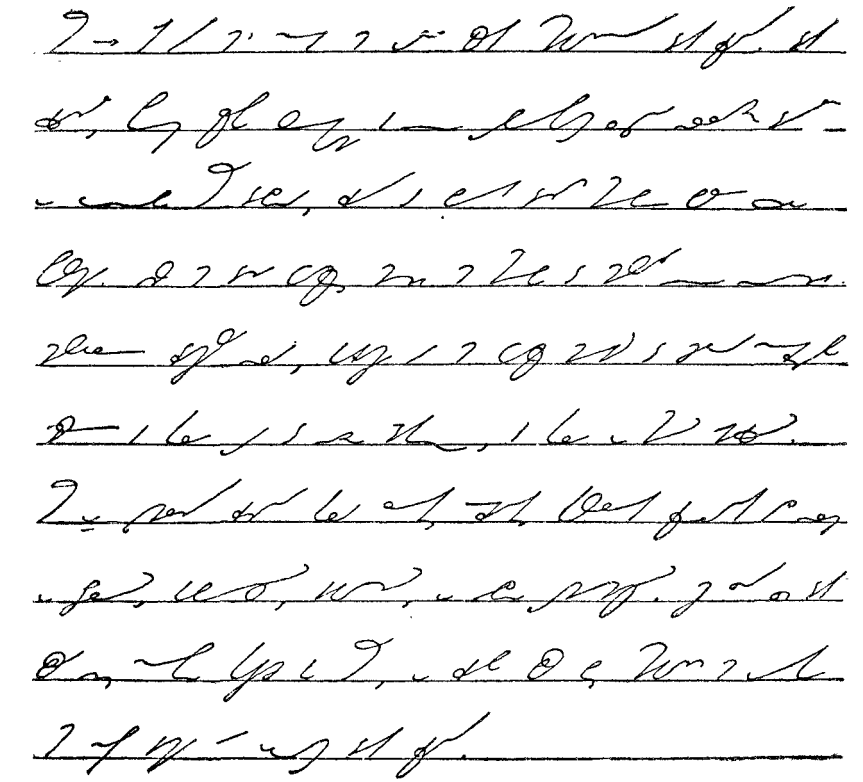




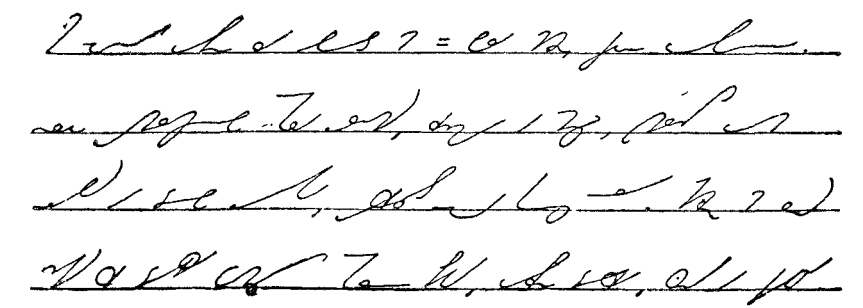
3. *(Большевик, большевизм, партия, какой, борьба, план, пролетариат, тактика, нельзя, фундамент, коммунистический, глубокий, революция, углублённый.)*

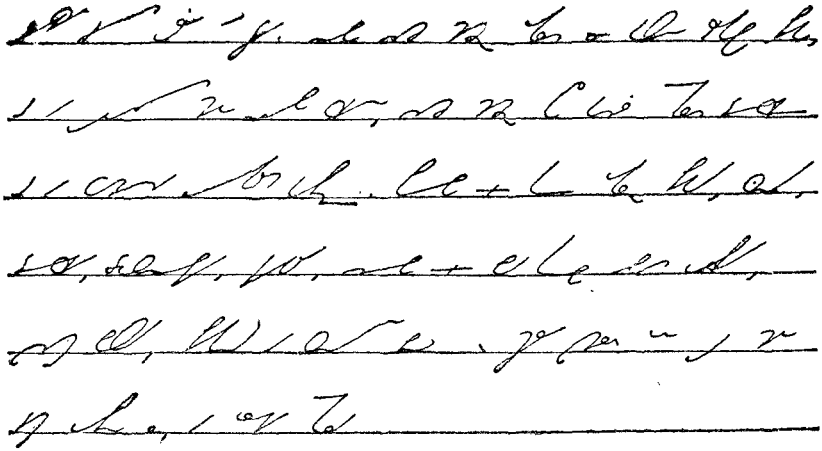


4. *(Система, гражданин, человечество, совершить, только, настоящий, эксплоататор, и друг(ие), школа, молодёжь.)*

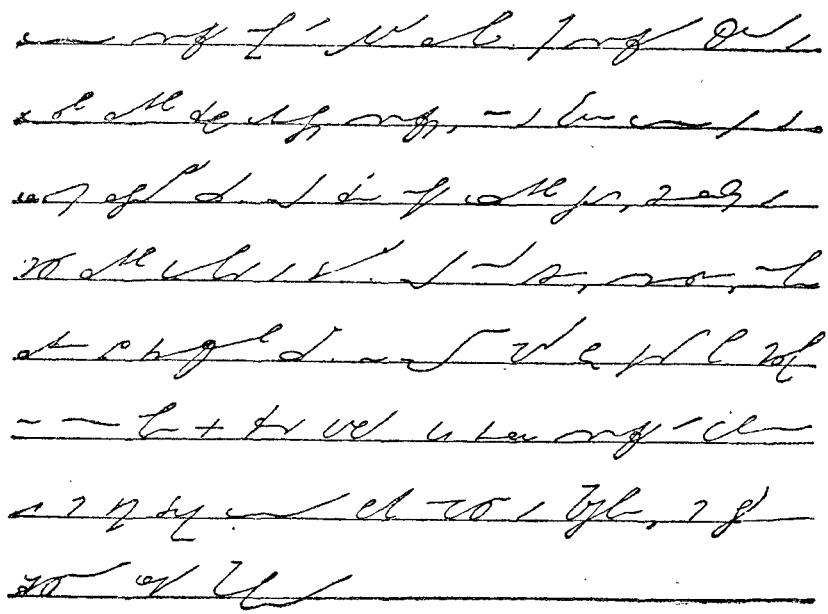


5. *(Наряду с, снова, основа, урожай, картофель, хлопок, работа, обработка, следующий, последний, хлопчатобумажный, социалистическое соревнование.)*

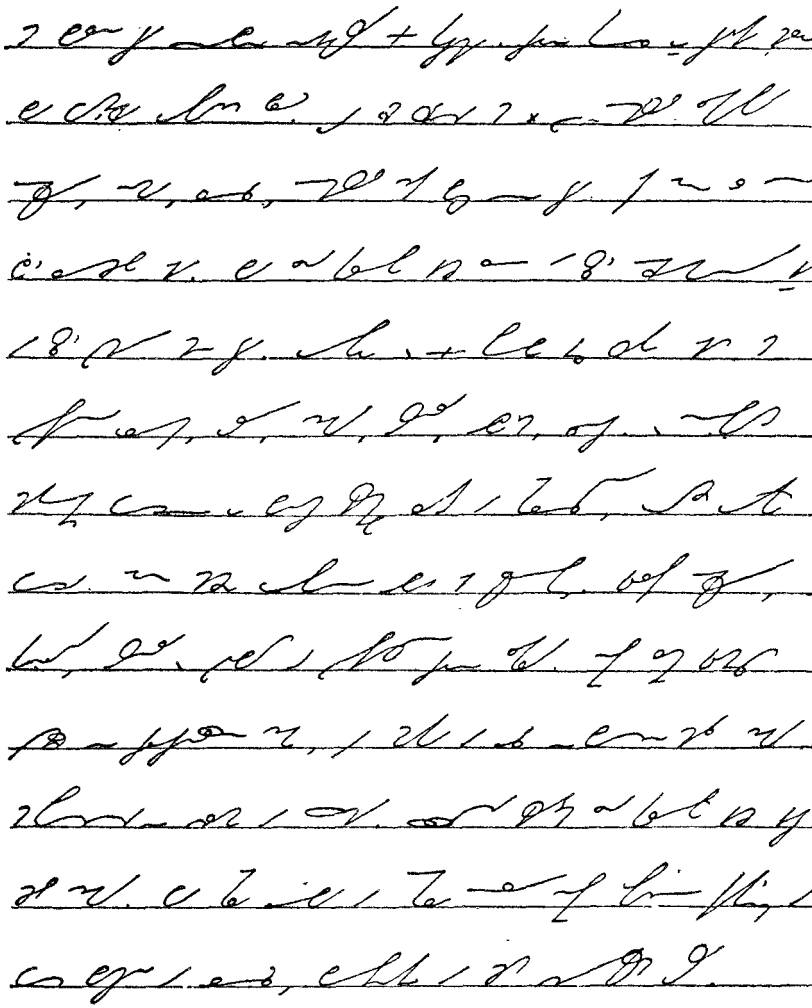




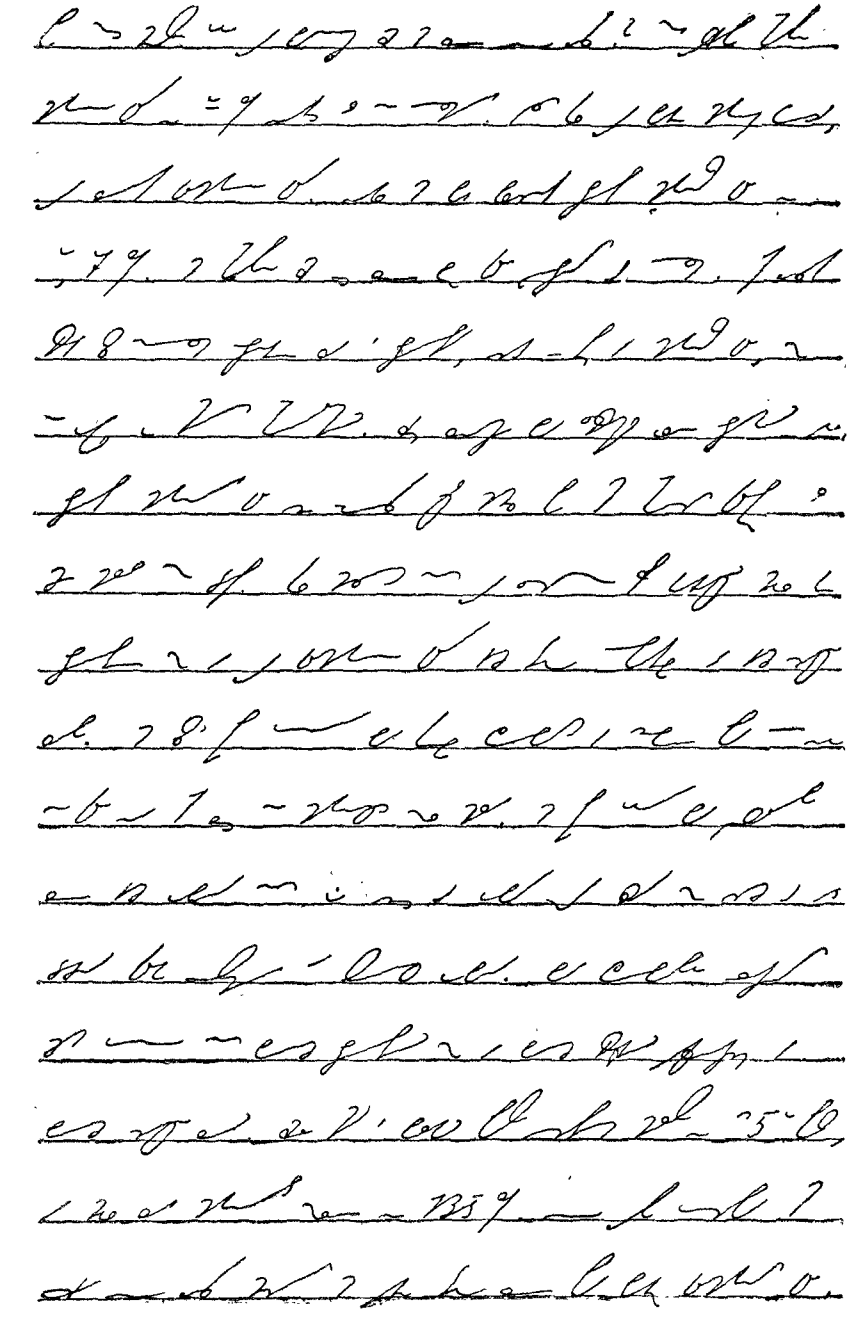
6. *(Робота, работник, труд, сотрудник, инженер, канцелярия, констатировать, этот, поэтому, может быть, однако, общий, вообще, в данном случае, цель.)*



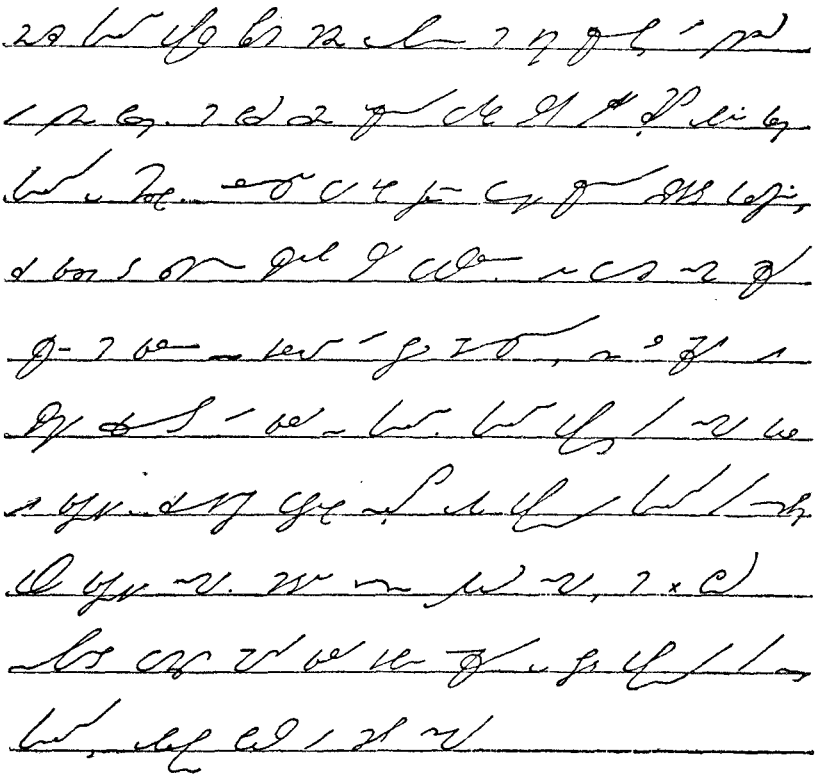
7. *(Бюджет, гигант, советская власть, нефть, рубль, когда, себестоимость, материал, топливо, транспорт, автотранспорт, трактор, тракторист, электроэнергия, земля.)*



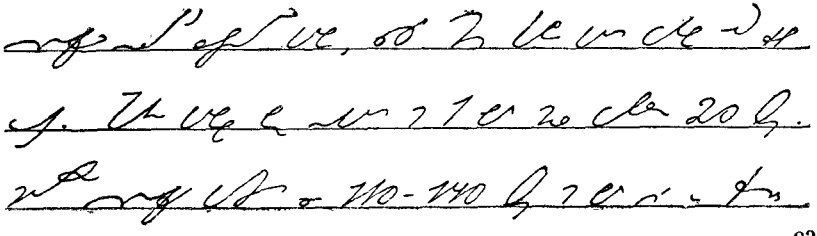
8. *(Заключается в том, что; удовлетворительно, удовлетворить, норма, максимум, коллектив, кроме того, цифра, не только, участок, соревнование, благоприятный, в результате, мероприятие, задача, стахановец, актив, в среднем.)*



9. *(В настоящее время, чрезвычайно, автомобиль, образ, газообразный, потребление, в связи с, внутри, внутренний, при помощи.)*



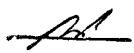
10. *(Обыкновенный, минута, в среднем, высококвалифицированный, говорить, отсюда, область, конференция, доклад, лекция, форма, аппарат.)*



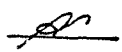
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ.

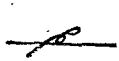
Авангард

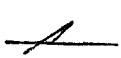
Автомат

автоматчик 

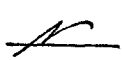
Автомобиль

Авторитет 

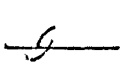
Администрация 

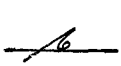
Актив 

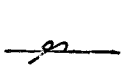
активный

активист 

активность

Аплодисменты 

Аппарат 

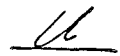
Артиллерия 

артиллерист

Архитектура

архитектор

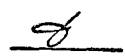
Бесперебойный

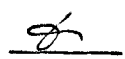
Библиотека 

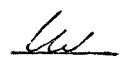
Благо

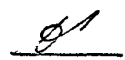
благополучный

благоприятный

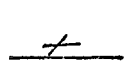
благодаря 

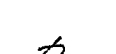
благодарность 

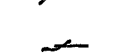
Боеприпасы 

Большевик 

большевизм

Большой 

большинство 

небольшой 

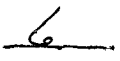
более

больше

Бомба

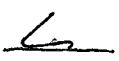
бомбардировка

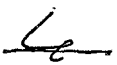
бомбардировщик

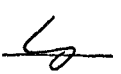
Борьба 

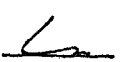
Бригада

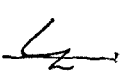
Будет

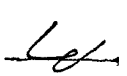
будут 

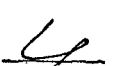
будем 

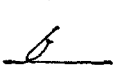
будущий 

будто 

Буквальный 

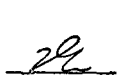
Бумага 

Бухгалтерия 

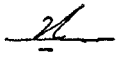
Был 

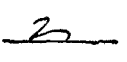
Быть

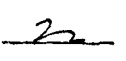
Бюджет

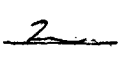
Великолепный 

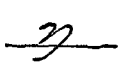
Винтовка

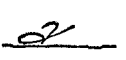
ВКП(б) 

Вместе 

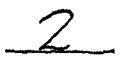
вместо 

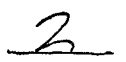
Внимание 

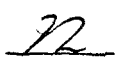
внимательный 

Внутри 

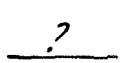
Воздух

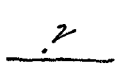
Возможный 

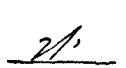
возможность 

всевозможный 

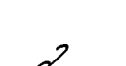
Вокруг

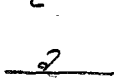
Вопрос 

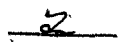
вопросы 

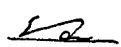
Впервые 

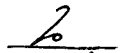
Впечатление

Впрочем 

Время 

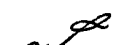
современный 

своевременный 

Всегда 

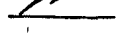
Выполнение

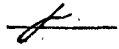
Высокий

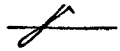
высококвалифицированный 

высококачественный

Выявление

Генерал 

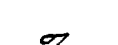
Гигант 

Глубокий 

Говорить

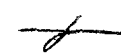
выговор

договор

переговоры 

безоговорочный

разговаривать

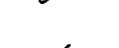
Год 

годовщина

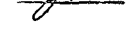
Господство

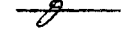
Государство

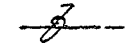
Гражданин

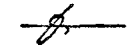
граждане 

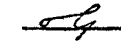
гражданский

Громадный 

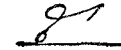
огромный 

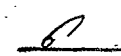
Грузооборот 

Демократия 

Депутат 

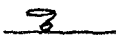
Диалектика

Дивизия 

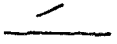
Дипломатия 

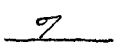
Директива

дирекция

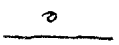
директор 

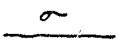
Дисциплина

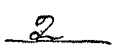
Для 

Доклад 

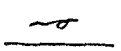
докладчик

Долг 

должен 

долговременный 

должность

недолго 

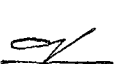
надолго

одолженне

продолжение

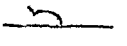
продолжать

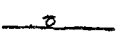
задолженность

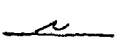
Дорога 

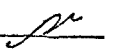
Достаток

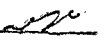
достаточный

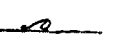
недостаток 

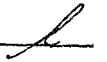
Другой 

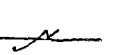
Если 

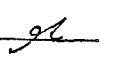
Зависимый 

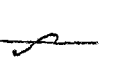
независимый 

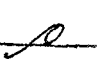
Завод 

Задача 

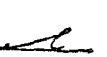
Занятие 

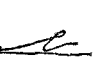
Зарплата 

Затем 

Защита 

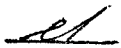
Здесь

Земля 

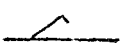
земельный 

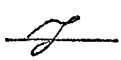
земледелие

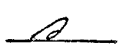
Империализм

империалистический 

Индивидуальный

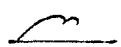
Индустрия 

Инициатива 

Инженер 

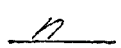
Инспектор

инспектура

Институт 

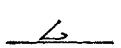
Интеллигенция

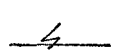
Исполнение

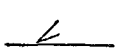
Кавалерия 

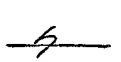
Каждый

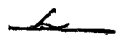
Как

Какой 

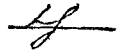
какое 

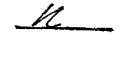
какие 

каков 

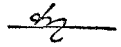
Кандидат 

кандидатура

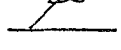
Канцелярия 

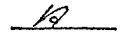
Капитал 

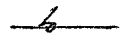
капитуляция

Картофель 

Квалификация

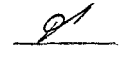
квалифицированный 

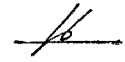
Квартал 

Когда 

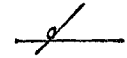
Коллектив

Колхоз

колхозник 

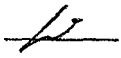
Команда 

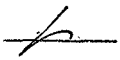
командующий

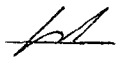
командир 

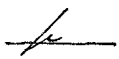
командировка

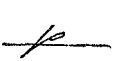
Комбинат

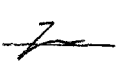
Коммунизм 

коммунист 

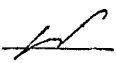
коммунистический 

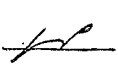
Комсомол 

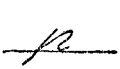
Конец 

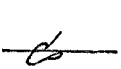
окончание 

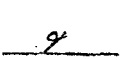
конечно

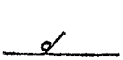
Констатировать 

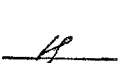
Конституция 

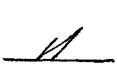
Конференция 

Кооперация 

Корреспондент 

Который 

Красноармеец 

красноармейский 

краснофлотец

краснознамённый

Краткосрочный

Кредит

Крестьянин

крестьянство

крестьянский

крестьяне

Кризис

Критика

Кто

Культура

физкультура

культработник

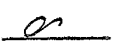
Лейтенант

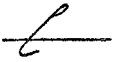
Лекция

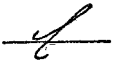
лектор

Лётчик

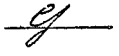
Ликвидация

Литература 

Лучше 

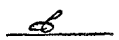
случай 

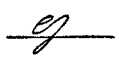
наилучший

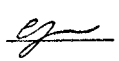
Магазин 

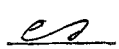
Максимум

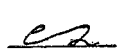
Министр

Материал 

Машина 

машиностроение 

Между 

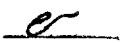
международный 

Мероприятие

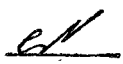
Месяц

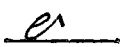
Металл

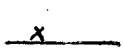
металлург

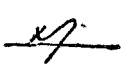
Минимум 

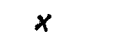
Министерство

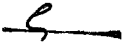
Математика 

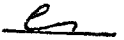
Минута 

Много 

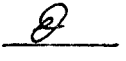
множество 

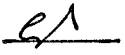
многочисленный 

Может 

могут 

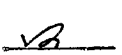
могли

Молодёжь 

Мотивировка 

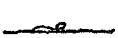
Моторостроение

На

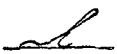
Надлежать 

принадлежать

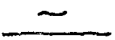
Навсегда

Народ 

Настоящий

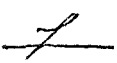
Начальник 

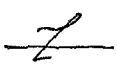
Наш

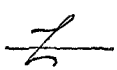
Не 

Нейтралитет

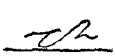
Нельзя

Необходимый 

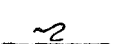
необходимо 

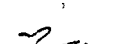
необходимость 

Неоднократный

Непрерывный 

Нет

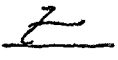
Нефть 

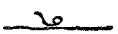
нефтепродукты 

Новый

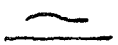
вновь

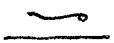
заново

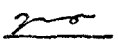
обновление 

Норма 

ненормальный

Нужно 

нужда 

вынужден 

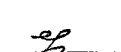
ненужный

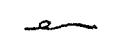
Обеспечение

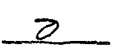
Область

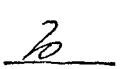
Обороноспособность

Образ

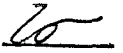
образцовый 

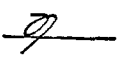
образование 

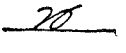
Общий 

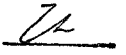
всеобщий 

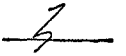
сообщение

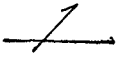
обобщение 

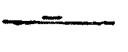
общество 

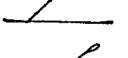
вообще 

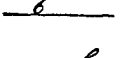
Обыкновенный 

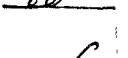
Одинаковый 

Однако 

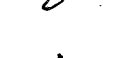
Он 

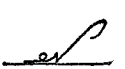
Организация 

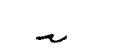
дезорганизация 

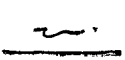
реорганизацня 

реорганизовать

организатор 

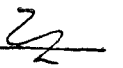
Ориентировка 

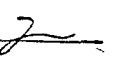
ориентироваться 

Особый 

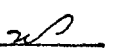
особенный

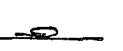
особенность

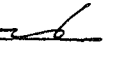
Ответственный 

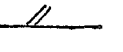
Отношение 

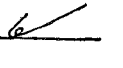
взаимоотношение

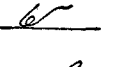
относиться 

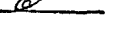
Отрасль 

Отсюда 

Параллель 

Партия 

партийный 

парторганизация 

Перед

передовой

передовик

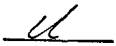
вперёд

Перспектива

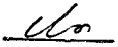
План

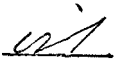
планирование

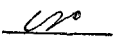
Площадь

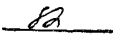
Победа 

победоносный

побеждать 

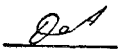
Повестка 

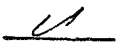
Повидимому 

Подлежать 

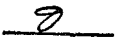
Подразделение

Политика

политработник 

Полковник 

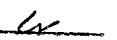
Положение

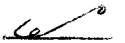
Полтора 

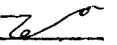
Помощь

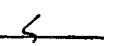
помощник

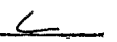
взаимопомощь

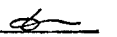
Понятие 

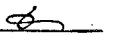
Порядок 

упорядоченный 

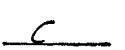
Потом 

потому 

Потребление 

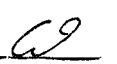
потребность 

Почему

Правительство 

Практика

практический

Предпосылка 

Предприятие

Председатель

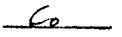
Представитель

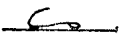
Прежде

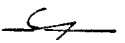
Президент

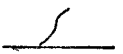
Президиум

Принцип

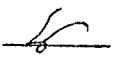
Продовольствие 

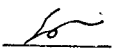
Продукция 

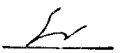
продукт 

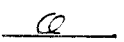
Производство 

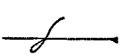
производственный

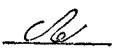
производительность 

произведение 

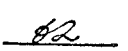
произвести 

Пролетариат 

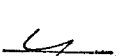
Промышленность 

промтовары 

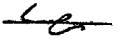
Пропаганда

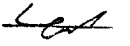
Противоположный 

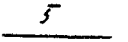
Профсоюз

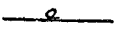
Публика 

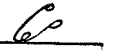
опубликовать

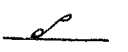
Пулемёт 

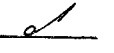
пулемётчик 

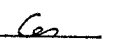
Пятилетка 

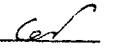
Работа 

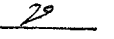
безработица 

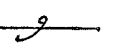
работница 

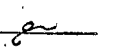
работник 

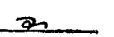
проработать 

прорабатывать 

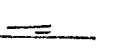
выработка 

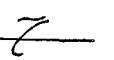
заработок 

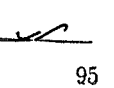
разработанный 

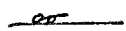
отработать 

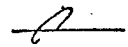
Равно, равный

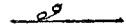
уровень 

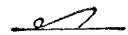
неравноправие 

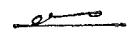
сравнить 

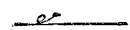
Радио 

Развитие 

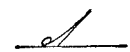
Резерв 

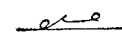
Революция 

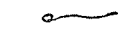
Резолюция 

Результат 

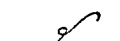
Республика

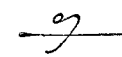
республиканский 

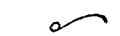
Ресурс 

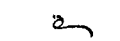
Решение 

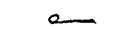
решать

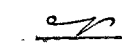
разрешить 

решительный 

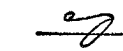
решительность 

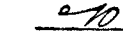
решимость 

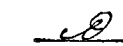
Рубль 

Руководить 

руководство

руководитель 

руководящий 

Самолёт 

Сантиметр

Свобода

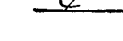
Себестоимость

Сегодня

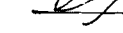
Секретарь

Система

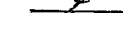
Сколько

След 

следовательно

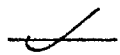
следующий 

вслед

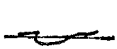
последний 

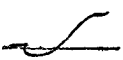
последовательный

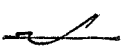
Служащий

Снова 

основа

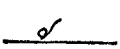
основной 

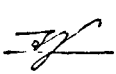
основанный 

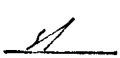
основоположник 

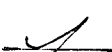
Собственность

собственный

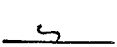
Совершенно 

усовершенствовать 

Советский 

Совнарком 

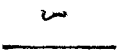
Совхоз

Соответствие 

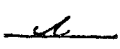
Соревнование

соревноваться

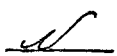
Социализм

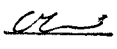
социальный 

Специалист

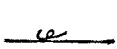
Способ 

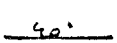
способность

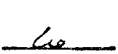
способствовать 

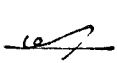
приспособление 

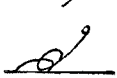
Справедливый

Среда, среди 

сосредоточие 

посредством 

средство 

Сталевар 

Станок

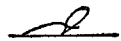
станкостроение

станкостроитель

станкостроительный

Станция

Стахановец

Столько 

Страна

распространение

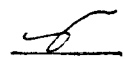
Стратегия

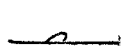
Структура

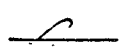
инструкция

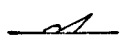
инструктор

инструктировать

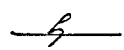
Существование 

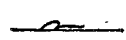
Так 

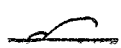
итак 

Тактика 

Такой

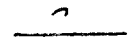
таков 

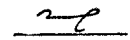
Танк 

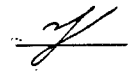
танкист 

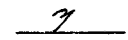
Температура

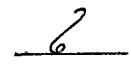
Теперь

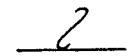
Техника 

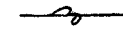
техникум 

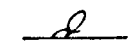
технология 

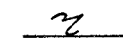
техник 

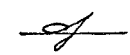
Товар 

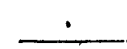
Товарищ 

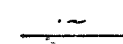
Тогда 

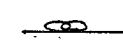
Только 

Топливо 

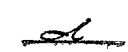
Торговля 

Точка 

точный 

Трактор 

тракторист

Транспорт 

автотранспорт

Труд

сотрудник

затруднение

трудящийся

Тяжёлый

Угледобыча

Удовлетворительно

Уже

Ультиматум

Университет

Урожай

Успех

безуспешный

успешность

успеваемость

Участок

Фабрика

Факт

фактор

Факультет

Финансы

финансовый

финансирование

Флот

Форма

реформа

Фронт

Фундамент

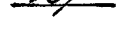
Характер

характеристика

Хлеб

хлебозаготовки

Хлопок

хлопководство 

хлопчатобумажный

хлопковод

Хозяйство

Хороший

Хотя

Художник

художественный

Цель

целиком

целый

Центр

Цифра

Человек

человечество

Через

чрезвычайно

Член

Что

чтобы

уничтожение

Широкий

ширпотреб

Школа

Экономия

экономика

сэкономить

Эксплоатация

эксплоататор

Электричество

электротехника

Энергия

энергетика

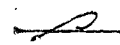
электроэнергия

Энтузиазм

Это

поэтому

Явление

является 

являются

явиться

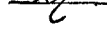
Фразеограммы.

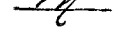
Благодаря тому, что

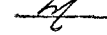
Верховный Совет

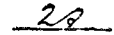
В большинстве случаев

В данном случае

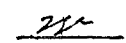
Во всяком случае 

В том случае 

В настоящее время 

В зависимости от 

В связи с

Во что бы то ни стало 

В области

В основном

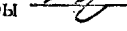
Всё-таки

В среднем

В целом

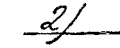
Вместе с тем

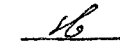
Вместо того, чтобы

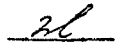
В этом отношении 

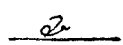
Во-первых

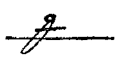
Во-вторых

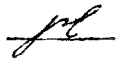
В свою очередь 

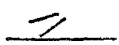
Ввиду того, что 

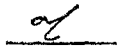
В том, что 

В результате 

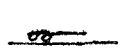
Гораздо больше 

Говорит о том, что 

Для того, чтобы 

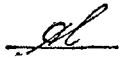
Должен быть 

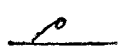
Друг друга

Друг другу 

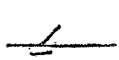
Если бы

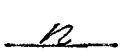
Ещё более

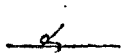
Заключается в том, что 

И друг(ое) 

Из-за

Красная Армия 

Красный Флот 

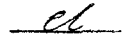
Кроме того 

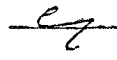
Как-нибудь

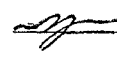
Какой-нибудь

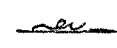
Когда-нибудь

Как бы то ни было

Может быть 

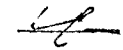
Могут быть 

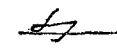
На ваше отношение 

Наряду с 

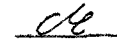
Несмотря на

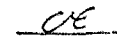
Не только

Потому, что 

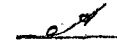
Подобно тому, как 

Представляет собой

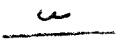
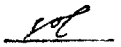
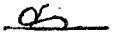
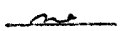
При помощи 

При сем препровождается 

Производительность труда

Рабочие и крестьяне 

Рабочий класс

Советский Союз		Социалистическое соревнование	
Союз ССР		Состонт в том, что	
Совет министров		Свидетельствует о том, что	
Советская власть		Так как	
Совхозы и колхозы		Так называемый	
Советская республика		То, что	
Стахановское движение		Точка зрения	

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 3

Теория 8

Алфавит . . . . . —

Принципы сокращения слов 28

Окончания 33

Приставки 43

Корни и основы 49

Дополнительные знаки гласных 55

Приложение теории к практическому письму . . 57

Сокращения отдельных слов в фразеограммы . . . . . —

Стенограммы для чтения 76

Список сокращений 85

Редактор *Н. Л. Старобогатов.* Техн. редактор *Н. В. Сахаров.*

Подписано к печати 29/XI 1947 г. А11903. Тираж 100 тыс. экз. Печатных листов 6½. Учётно-издат. листов 4,87. Заказ № 7819.

1-я Образцовая типография треста «Полиграфкнига» Огиза при Совете Министров СССР. Москва, Валовая, 28.

Ледовитый океан.
Ленинград.
Лондон.
Магнитогорск.
Марийская АССР.
Махачкала.
Мордовская АССР.
Москва.
Московская область.
Мурманск.
Нахичеванская АССР.
Новороссийск.
Новосибирск.
Нью-Йорк.
Орджоникидзе.
Орджоникидзевский край.
Орехово-Зуево.
Пермь.
Ростов.
РСФСР.
Саратов.
Свердловск.
Севастополь.
Северный Кавказ.
Северо-Осетинская АССР.
США.

Германия.
Грузинская ССР.
Дагестан.
Дагестанская АССР.
Дальний Восток.
Днепропетровск.
Закавказье.
Западная Европа.
Западная Сибирь.
Иркутск.
Италия.
Италия.
Кабардино-Балкарская АССР.
Кавказ.
Казахстан.
Казахская ССР.
Калинин.
Калмыцкая АССР.
Каменец-Подольск.
Карело-Финская АССР.
Карельская АССР.
Киев.
Киргизская ССР.
Киргизия.
Коми АССР.
Краснодар.
Куйбышев.

А - Абхазия.
Аб - Абхазская АССР.
Ад - Адыгейская АССР.
Аз - Азербайджан.
Ае - Алма-Ата.
Ак - Алтайский край.
Ал - Армения.
Ам - Армянская ССР.
Ар - Архангельск.
Ам - Америка.
Ат - Арктика.
Ф - Африка.
Аф - Афганистан.
Ах - Ахалбад.
Б - Башкирия.
Бш - Башкирская АССР.
Б - Белоруссия.
Бс - Белорусская ССР.
Бс - БССР.
Б - Берлин.
Бк - Биробиджан.
Бас - Бурят-Монгольская АССР.
Вш - Вашингтон.
Вб - Великобритания.
Вл - Владивосток.
Вр - Ворошиловград.
Вк - Ворошиловск.
В - Восток.
В - Восточный.